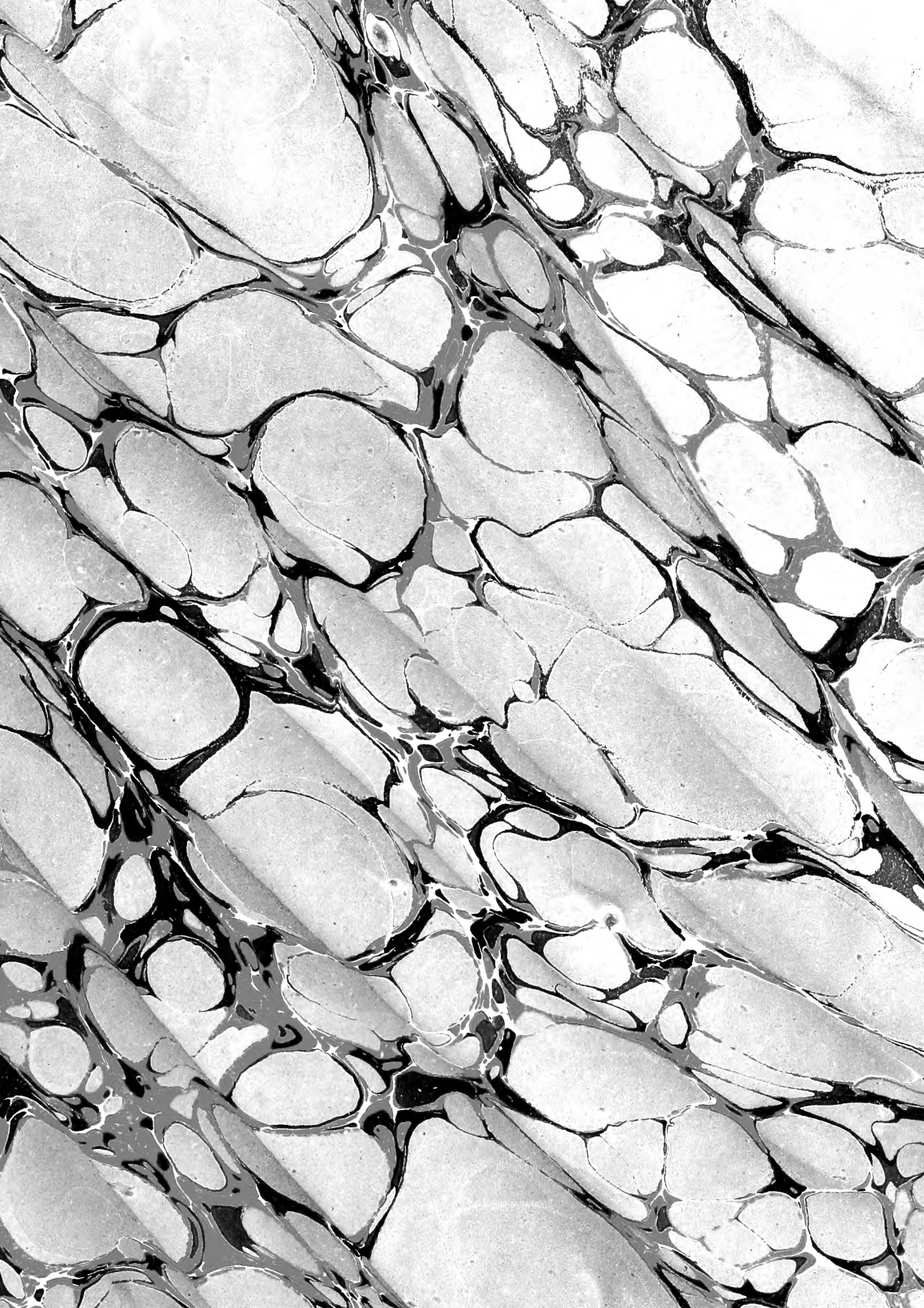




COLLECTION  
OF  
WILLIAM SCHAU'S  
©  
PRESENTED  
TO THE  
NATIONAL MUSEUM  
MCMV





299  
J. 15.64







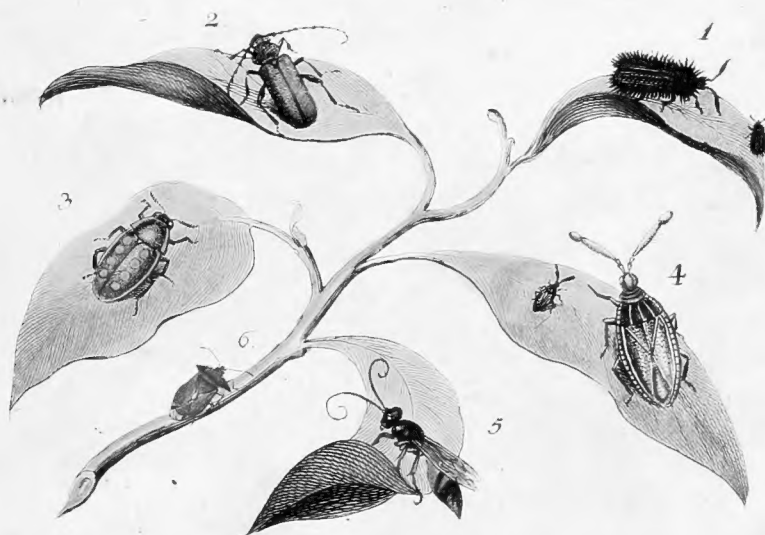
§ Insects

# GENERA INSECTORUM LINNÆI ET FABRICII

ICONIBUS ILLUSTRATA

A

JOANNE JACOBO RÆMER.



VITODURI HELVETORUM

Prostat

Apud HENRIC. STEINER et Socios.

MDCCCLXXXIX.

199718





8

СЕРТИФИКАТ  
МУЗЕЙНО-ПАМ'ЯТОК  
СЕРТИФИКАТ

463  
R6X  
1789  
C2  
SCNHRB

V I R O  
DOCTO, PROBO, PIO, HONESTO,  
JOANNI HENRICO RAHN,

M. D. PHYS. ET MATHES. IN GYMNAS. TURIC. PROF. P.

TEMPLI CAROLINI CANON. &c.

PRÆCEPTORI SUO ATQUE AMICO

PIE COLENDO

OPELLAM HANCCE

SEQUE TOTUM

D. D. D.

JOANNES JACOBUS RÆMER,

M. D. APUD TURICO-HELVETOS.





## PRÆFATIO.

**E**ximium SULZERI opus scientiæ entomologiæ conspectum, & Insectorum historiæ compendium exhibens, hos ante tredecim annos divulgatum, non solum per Germaniam omnem, sed ab exteris quoque, quibus teutonica lingua conscriptum opus innotuit, una laude fuit acceptum: nec sane miraberis applausum illum a doctis pariter ac indoctis profectum, si & consilii ambitum & limpidorum fontium illo tempore penuriam consideraveris, etsi & plura & quædam etiam graviora reprehendenda in illo agnoveris.

Inde vero ab isto tempore mirum quantum aucta ac ditata fuit scientia entomologica; elapsi decennii ultima, hujus priora, lustra, præstantissimas quas vocant Monographias, observationes diligentissimas, systemata ingeniosissima, collectiones splendidissimas tulere. Omnis historiæ naturalis amor in Entomologiam unam quasi conversa videbatur; insectorum & uberrimas & pretiosissimas -- utinam & optime digestas -- collectiones possidere; illud idem fere omnium studium; huc certatim docti indoctique convenere. Accessit Operum Opusculorumque, partim bonorum, mediocrium partim, partim futilium immensus numerus, indies ex eruditorum diariis, promptuariis, actis litterariis Societatum augendus, ita ut vel ea saltem quæ Germania tulit colligere ac digerere herculeus labor videri posset. Non vero Germanos tantum Helvetosque fervor iste entomologicus occupavit: egregii enim, quosque inter primarios jure numeraveris, Entomologi, per Britanniam, Daniam, Sueciam Galliamque & in Belgio exsistere; artifices porro germani, britanni, batavique qui eximia arte iconibus Insectorum, eam & fidem & elegantiam conciliarunt, ut si Conchyliologicum REGENFUSSII, botanicum EHRETII opus excipias, cætera cuncta in Historia naturali acta, longo post se intervallo relinquant.

Quæ omnia ultro prosequi vetant præfationis angusti limites: cuivis autem in scientiæ nostræ Historia litteraria vel mediocriter versato assertorum veritas facile, ut opinor, patebit. Quis ignoret nomina, merita, collectiones Virorum celeberrimorum J. C. & O. Fr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Modeeri*, *Thunbergii*, *Sparmanni*, *Banksii*, *Druryi*, *Smcatbmanni*, *Barbutii*, *Seppii*, *Cramerii*, *Stollii*, *Scopoli*, *Füeslini*, *Götzii*, *Forsterorum*, *Pallasii*, *Panzeri*, *Schieffermülleri*, *Bergsträsserii*, *Esperi*, *Laichartingii*, *Schrankii*, *Gerningii*, aliorumque multorum! Horum omnium studio ac labore insigniter crevit Insectorum cognitio; multa emendata, mutata multa inde in ista scientia. Quare non eum nunc esse Sulzeriano operi perfectionis gradum, qui ante tredecim annos fuit, nemini dubium erit.

Cum porro Sulzeri opus ad ductum systematis LINNÆANI, illo tempore si non ab omnibus, a plurimis certe adoptati \*, cuique illustrando potissimum operam impendit noster, elaboratum fuit, novum inde nuperioribus annis accessit incommodum, cum FABRICII Viri illustr. Systema hodie plurimis magis arrideret.

Ab isto enim systemate novam scientiæ entomologicæ periodum constituere facile licebit. Magnus ille vir, præceptoris summi, LINNÆI, ingenio & arte bene innutritus, cujus etiam sub oculis systematis sui partem, multum annuente illo, elaborasse ferunt, -- felici fruens occasione lustrandi collectiones ditissimas Britannicæ imprimis -- naturæ artisque dotibus quas vel optare poterat omnibus ditatus, systema construxit cæteris omnibus & accuratius multo & plenius, in quo fane, nec philosophiam nec ingenii acumen LINNÆI, solam forsan perspicuitatem desiderares. Difficultas autem ista magis a nobis quam a Systematis ratione pendere videtur. Juvenibus jam Systemate Linnæano imbutis, accuratior partium oris cognitio minus necessaria videbatur, ideoque quoad magnam partem negligebatur. Hinc difficultas! Hinc factum est, ut vel optimus quisque Entomologus, post apparitionem Systematis Fabriciani, accuratior sibi harum partium cognitionem comparare cogebatur, id quod, profectiore ætate multo minore fit cum alacritate & facilitate, quam in juvenili. Præterea Systematis Fabriciani ratio primo intuitu difficilior videtur, quam revera est. Saltem si paulo ferius rem aggredimur, varia artificia edocemur, quibus cognitio oris partium vel & in minutissimis quibusvis insectis multum sublevatur, & ita magna pars difficultatis tollitur.

Nostrum fane hoc loco non est, quæ Systemati Fabriciano propria sint prolixius explicare, ejusve vel fundamenta vel ipsam constructionem dijudicare, cum peritorum omnium de illo unum sit judicium, ejusque præstantia multum certe illo confirmetur, quod etsi initio difficilior atque abstrusius videatur, tamen indies a pluribus adoptetur.

Quo igitur facilius reddatur Systematis hujus cognitio, quo periti antiquius LINNÆI Systema, recentiusque Fabricii melius inter se comparare possint: quo tandem tyrones ac indocti opere adjuventur, cujus auxilio Characteres generum Insectorum a magnis istis Naturæ scrutatoribus constitutos sensibus quasi percipere valeant, nostrum hunc suscepimus laborem.

\* Quorum e numero et ego eram, et etiamnum honori mihi duco publice et palam profiteri, me LINNÆI ingenium et sagacitatem, qua non solum Insecta, sed omnia illi nota corpora naturalia disposuit, admirari, et quidem indies magis admirari, quoties ego majorem corporum naturalium cognitionem adipiscor. Et si in posterum in disponendis corporibus naturalibus aliquid boni agetur, id non nisi sequendo leges suas peragi poterit. Adfuit quidem et inter nos, qui vana gloria ducti, famæ ejus detrectare student, quorum e numero in botanicis MEDICUS vir alias peritissimus, sed contra Linnæum quammaxime iniquus et nimis arrogans, eminet, quique suam contra divi LINNÆI manes invidiam non germanis solum, sed exteris etiam gentibus impertire audeat. At certe nihil juvant clamores ejus. Neque idcirco germanorum gens apud externos despicietur, cum pro uno detrectatore Linnæi, sexcenties alii existant, qui meritis ejus justum honorem tribuunt, honoremque suum non in destruendis aliorum cogitatis, sed in excolendis et emendandis illis, vel in exhibendis melioribus, ponunt.

Finem vero propositum rectissima via nos adsecuturos putavimus, si potius LINNÆI & Fabricii quam nostris uteremur verbis; isque sane maximus in elaborando opere labor fuit conquerere undique omnium generum, novissimorum etiam quæ continet FABRICII Mantissa, sive ipsa, ut dicunt, Originalia, sive fidas delineationes.

In eo labore egregie me summorum Virorum benevolentia adjutum fuisse, lætus profiteor; inprimis vero ex ditissimis summi BANKSI thesauris delineationes eximias accepi, unde operi meo haud leve ornamentum accessit; PANZERO etiam, Naturæ scrutatori apud Norimbergenses inclytissimo, gratias solvo debitas de communicatis præstantissime delineatis generum quorundam speciminibus. Sic in publicum prodit opus, plus viginti plane novis non speciebus, sed generibus, egregie depictis ornatum. Genera FABRICII quatuor adhuc nobis defunt, e quibus Rhinomacerem proxime accepturum me spero, duorum aliorum ab Ill. Forskohl ex itinere orientali reportatorum in Daniæ collectione quadam, unica forsan quæ Europa possidet exemplaria latent. Singulari benevolentia FABRICII Viri illustriss. adjutus Entomologis icones Characterum classium magni viri, rem diù sane avidissime ab ipsis desideratam, offero. Characteres isti sub ipsis FABRICII oculis in proprios usus, a minusquidem perito artifice, tabulis æneis parvis insculpti erant, quarum ectypa Vir Cl. benevole nobiscum communicavit, publicique juris eas facere permisit. Jundim illas unicæ tabulæ accuratissime insculpi curavimus, & quamvis quædam in illis clariora esse possent, nihilominus magni videntur momenti, peritisque acceptissimas fore confido.

Quod utilitatem operis nostri attinet, ea ut opinor, haud ita angustis, ut primo intuitu existimari posset, limitibus inclusa erit. Equidem arbitror, juvenem, cui nec ingenium nec sensus hebetes natura dedit, cuique non deest scientiæ amor discendique cupiditas, LINNÆI, FABRICIIque Systematibus, hujusque Philosophia entomologica instructum, adjutumque hoc nostro opere, brevi tempore, facilique labore, probam & quam dicunt systematicam insectorum cognitionem posse adipisci; illud enim, quod non omnes quos philosophia entomologica habet artis termini iconibus nostris repræsententur, nec specierum differentiæ omnes notentur, haud sane offendet peritum quemquam, qui intuitiva potissimarum partium cognitione instructus, levioribus, ad illas facile referendis, superfedere poterit: & cum ipsa Philosophia entomologica nil nisi ab accuratis observationibus naturæ sit abstractum aliquod, illustrabitur ea quoque optime ex ipsa naturæ observatione.

Fateor equidem, magis quodammodo necessarium utilioremque me suscepturum fuisse laborem, si instrumenta cibaria FABRICII generum delineanda curassem: at impedimento fuit tabularum jam dudum confectarum constructio in iisque servatus ordo, quem mutare non licuit: inde etiam confusio quædam nata, quod nempe genera quædam unius classis in tabulis nostris longo disjungantur intervallo. Cum enim completam, quousque liceret omnium LINNÆI, FABRICIIque generum seriem dare constitu-



tum nobis esset, a *Sulzero* autem Fabriciana omnia, quædam etiam tum genera tum subdivisiones LINNÆI omiſſa eſſent, iſta ut Supplementa operi jungere, novisque tabulis, ſervato quantum licebat ordine ſyſtematico, inſculpi neceſſe fuit.

Novæ iſtæ tabulæ ſimul teſtimonio erunt artis indies majorem perfectionis gradum adipiſcentis artificis præſtantiffimi *Schellenbergii* qui ipſe ſummo & prorſus ſingulari in Entomologiam amore ducitur; per æſtatem ipſe cum liberis & omni familia lectiſſimisque amicis Inſecta colligit, & quidquid ad manus venit diligenter delineat, ita ut quotidiana hac exercitatione oculus manusque ejus mirandam & facilitatem & in delineando fidem attigerint. Uberrima ejus & numeroſiſſima iconum collectio ſelectiſſima quævis & pulcherrima continet, tum quoad fidem, tum quoad colores cum primariis omnium gentium laboribus comparanda. Inprimis habitus ille naturalis Inſectorum a Schellenbergio pictorum, cuncta quæ hucusque videre licuit longe ſuperat. Lepidopterorum larvas fere omnes antea a ſolis Vindobonenſibus enumeratas ipſe collegit ac depinxit ſimul cum aliis pluribus hucusque prorſus ignotis.

Hujus optimi viri opera adjutus, quondam, gratum forſan Entomologis opus paraturum me ſpero; omnium nempe generum FABRICII instrumentorum cibariorum cœterorumque characterum icones, quibus ad ſyſtematicam Inſectorum cognitionem Introductio accedet. Ad operis hujus perfectionem plurima fane requiruntur; non deerit vero tum artificis, tum mea etiam diligentia. Jactis quamvis jamjam ejus fundamentis, divulgationis tempus ob conſilii ambitum ac naturam nullo modo definire valeo.

At Præfationi finem imponere non poſſum, quin ſanctam recolam memoriam amici optimi integerrimi b. FÜESSLINI, Manibusque viri ſummi gratias agendo pietatis officium ſolvam. FÜESSLINUM noſtrum cultorem, fautorem, adjutorem præſtantiffimum ſummumque hiſtoriæ naturalis, inprimis vero Entomologiæ, non per patriam ſolum, ſed Germaniam omnem, editis præclaris ſcriptis, fuiſſe, ſciatis velim Britanni Gallique & quicumque alius hæcce lecturus erit. Magnam vitæ ſuæ, magnam rei familiaris, non lautæ, & ob ſummam liberalitatem etiam anguſtæ, partem juventutis vires, valetudinem Hiſtoriæ naturalis ſtudio conſumſit. Præmia jam digna laturus!

Ipius hujus operis editio prior magna ex parte ipſi debetur, cœtera priora recentioraque opera & opuscula ejus fatiſ ſuperque in Entomologia peritiam ſummam intimamque teſtantur, &, ni familiæ cura, ni valetudo infirma obſteſſent majora etiam gravioraque fane exhibuiſſet. Nec inter ultima beati viri merita, referenda erit ſingularis cura qua patriæ juvenibus hiſtoriæ naturalis amorem inſtillavit, auxit, confirmavit, quorum e numero & me fuiſſe lætus profiteor.

Sit illi terra levis!

# S Y S T E M A L I N N Æ I.

ORDINES insectorum ab alis defumit *Linneus*.

{	Alæ 4 {	{	Superiores {	Crustaceæ futura recta. <i>Colcoptera</i> . 1.	
				Eleuterata <i>Fabric.</i>	
				femicrustaceæ incumbentes. <i>Hemiptera</i> . 2.	
		{	Omnes {	Ulonata, Ryngota <i>Fabric.</i>	
				imbricatæ squamis. . . . <i>Lepidoptera</i> . 3.	
				Glossata <i>Fabric.</i>	
{	Alæ 2. Halteres loco posticarum . . . . . <i>Diptera</i> . 6.	ano {	membranaceæ . . . . .		
			inermi . <i>Neuroptera</i> . 4.		
			aculeato . <i>Hymenoptera</i> . 5.		
{	Alæ o. f. absque alis & elytris. . . . . <i>Aptera</i> . 7.				

## COLEOPTERA.

Vagipennia. *Schluga*. Coleoptera-macroptera. *Schæffer*. Insectes à etuis.

*Alæ* superiores 2 crustaceæ seu *Elytra*; in futuram rectam conniventes, tegentes  
Alas 2 membranaceas. *Ore* maxilloso.

I. ELYTRIS integris, tergum omne tegentibus.

a. *Antennis* clavatis, versus apicem incrassatis.

I. SCARABÆUS. *Antennæ* clavatæ, capitulo fissili.

*Tibiæ* anticæ sæpius dentatæ. *Tarsus* 5 articulis.

\* *Thorace* cornuto.

*Dichotomus* LINN. Mant. I. 529?

Scutellatus, thorace cornu bidentato, capitis cornu dichotomo, elytris rufis.

Tab. I. f. 1. Habitat in Indiis.

\*\* *Thorace* inermi, capite cornuto.

*Mimas*. LINN. S. N. n. 17.

Exscutellatus, thorace inermi retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis.

Tab. I. f. 4. Habitat in America meridionali.

*Sacer*. LINN. S. N. n. 18.

Exscutellatus, clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, vertice subbidentato.

Tab. I. f. 3. Habitat in Aegypto, Mauritania, Italia, Hispania.

Annon potius *laticollis* LINN. et FABRIC. *Copris* 2 GEOFFROË?

*Taurus*, LINN. S. N. n. 26.

Exscutellatus, thorace inermi, occipite cornibus binis reclinatis.

Tab. I. fig. 5. Habitat in Helvetia etc.

\*\*\* *Mutici*. Capite et thorace inermi.

*Pilularius* LINN. S. N. n. 40.

Exscutellatus muticus niger opacus lævis, subtus æneus, thorace postico rotundato.

Tab. I. f. 7. Habitat in Italia, Hispania.

*Vernalis*. LINN. S. N. n. 43.

Scutellatus muticus, elytris glabris lævissimis, capitis clypeo rhombeo: vertice prominulo.

Tab. I. f. 6. Habitat in Europa.

*Pellucidulus*. Scar. *berolinensis* VOET. t. XXI. f. 150.

Scutellatus muticus, elytris striatis, fuscis, fuco albo adspersis.

Tab. I. f. 9. Habitat in Helvetia.



2. LUCANUS. *Antennæ* clavatæ: clava compressa latere latiore pectinato-fissili. *Maxillæ* porrectæ, exsertæ, dentatæ. *Tibiæ* anticæ dentatæ. *Tarsus* 5 articulis. *Capreo'us*. LINN. S. N. n. 2. ?  
Scutellatus; maxillis exsertis apice tantum furcatis.  
Tab. II. fig. 1. Habitat in America septentrionali.  
*Interruptus* LINN. S. N. n. 4.  
Exscutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo depresso, vertice spina recumbente, thorace abdomineque remotis.  
Tab. II. f. 2. Habitat in America. Carolina.
3. DERMESTES. *Antennæ* clavatæ, capitulo perfoliato, tribus extremis articulis crassioribus. *Thorax* convexus, vix marginatus. *Caput* sub thorace inflexum et conditum. *Elytra* immarginata. *Tibiæ* anticæ dentatæ. *Tarsus* 5 articulis.  
20 *guttatus* FABRIC. Tab. II. f. 3. V. SYST. FABRIC.  
*Capucinus*. LINN. S. N. n. 7.  
Niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso.  
Tab. II. f. 5. Habitat in Europa.
4. HISTER. *Antennæ* capitatæ capitulo solidiusculo; infimo articulo compresso decurvato. *Caput* intra corpus retractile. *Os* forcipatum. *Elytra* corpore breviora. *Tibiæ* anticæ dentatæ. *Tarsus* 5 articulis.  
*Planus*. NOBIS.  
Totus niger, oblongus, elytris nitidissimis, capite prominulo.  
Tab. II. fig. 9. Habitat in Rhætia. D. *Amstein*.
5. CISTELA *Schæfferi*, *Geoffroyæ*, *Forsteri*. Minime cum *Cistela* Fabricii confundendum genus.  
*Antennæ*, extrorsum crassiores, perfoliatæ. *Thorax* conicus, vix marginatus. *Caput* intra thoracem retractile, alias inflexum. *Corpus* globofo-cylindricum. *Pedes* compressi, in tactis vel mortuis adpressi, intra foveolam abdominis recipiendi. *Tarsi* 5 articulorum recipiendi intra fulcrum tibiæ.  
*Ornata* NOBIS. An *C. pustulatæ* FORST. Cent. I. Varietas?  
Tab. II. f. 8. Habitat in Rhætia.  
i. eadem ab inferiore parte visa, cum antenna, lente aucta.
6. BYRRHUS. *Antennæ* clavatæ, subsolidæ, subcompressæ. *Tibiæ* anticæ dentatæ. *Tarsus* 5 articulis.  
*Scrophularia*. LINN. S. N. n. 1.  
Niger, elytris albo maculatis futura fanguinea.  
Tab. II. f. 11. Habitat ubique in *Scrophulariis*.  
h. idem lente auctus.
7. GYRINUS. *Antennæ* clavatæ, rigidæ, compressæ, capite breviores. *Oculi* IV. laterales 2, et inferi 2. *Pedes* natatorii. *Tarsus* 5 articulis.  
*Natator*. LINN. S. N. n. 1.  
Substriatus.

Tab. II. f. 10. Habitat in Europæ lacubus etc.

8. **SILPHA.** *Antennæ* extroisum crassiores (clavatæ.) *Elytra* marginata. *Caput* prominens. *Thorax* planiusculus, dilatato-marginatus. *Tibiæ* antice dentatæ. *Tarsus* 5 articulis (in quibusdam speciebus postici Tarsi 4 articulis.)

*Vespillo* LINN. S. N. n. 2.

Oblonga atra, clypeo orbiculato inæquali, elytris fascia duplici ferruginea.

Tab. XXXIV. f. 12. Habitat ubique in cadaveribus.

*Littoralis*. LINN. S. N. n. 11. ?

Atra, elytris lævibus: lineis elevatis tribus, clypeo orbiculato nitido.

Tab. II. f. 14. Habitat in Europa, sub Fucis putridis.

SULZERO ET CL. BERGSTRESSER *clavipes* audit. At una eademque species est cum *Littorali*.

Secundum HERBST. archiv. 4.

9. **CURCULIO.** *Antennæ* subclavatæ, rostro corneo infidentes. *Rostrium* corneum prominens. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Longirostres*, *femoribus simplicibus*.

*Hemipterus*. LINN. S. N. n. 3.

Longirostris obscure purpurascens, elytris abbreviatis maculatis.

Tab. IV. f. 5. Habitat in India.

*Paraplecticus* LINN. S. N. n. 34.

Longirostris cylindricus subcinereus, elytris mucronatis.

Tab. IV. f. 7. Habitat in Phellandrio.

*Bacchus*. LINN. S. N. n. 38.

Longirostris aureus, rostro plantisque nigris.

Tab. IV. f. 4. Habitat in Vite.

*Betula*. LINN. S. N. n. 39.

Longirostris, thorace antroisum sæpe spinoso, corpore viridi aurato, subtus concolore.

Tab. IV. f. 3.

\*\* *Longirostres*, *saltatorii*, *femoribus posticis crassis*.

*Salicis*. LINN. S. N. n. 43.

Longirostris, pedibus saltatoriis, elytris atris: fasciis duabus albis.

Tab. XXXIV. f. 20. Habitat in salicis floribus.

g. idem, lente auctus.

\*\*\* *Longirostres*, *femoribus dentatis*.

*Anchorago*. LINN. S. N. n. 56.

Longirostris, femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato.

Tab. IV. f. 6. Habitat in Indiis.

*Germanus* LINN. S. N. n. 58.

Longirostris, femoribus subdentatis, corpore ovato nigro punctis testaceis adsperso.

Tab. IV. f. 8. Habitat in Germania.

\*\*\*\* *Brevirostres*, *femoribus dentatis*.

*Argentatus*. LINN. S. N. n. 73.

Brevirostris, femoribus dentatis, corpore viridi-argenteo.

Tab. IV. f. 9. Habitat in Europæ Urtica, Betula, Corylo.

d. Elytræ pars lente aucta.

\*\*\*\*\* *Brevirostres, femoribus muticis.*

*Emeritus*. LINN. S. N. n. 87.

Brevirostris niger, thorace elytrisque spinosis, fronte excavata.

Tab. IV. f. 10. Habitat in Indiis.

10. ATTELABUS. *Caput* exsertum, inclinatum, postice attenuatum. *Antenna* apicem versus crassiores. *Truncus* cylindricus. *Tarsus* 4 articulis.

*Curculionoides*. LINN. S. N. n. 3.

Niger, thorace elytrisque rubris.

Tab. IV. f. 12. Habitat in Helvetia, Germania.

*Apiarius*. LINN. S. N. n. 10.

Cærulescens, elytris rubris, fasciis tribus nigris.

Tab. IV. f. 14. Habitat in Germania.

11. COCCINELLA. *Antennæ* subclavatæ, truncatæ, *palpis* femicordatis breviores. *Caput* ex thorace vix prominens. *Corpus* hemisphæricum. *Thorax* et *Elytra* marginata. *Abdomen* planum. *Tarsus* 3 articulis.

\* *Coleoptris rubris flavisve: Punctis nigris maculatis.*

3 *punctata*. LINN. S. N. n. 7.

*Coleoptris rubris: punctis nigris tribus.*

Tab. III. f. 3. Habitat in Europa.

*Hieroglyphica*. LINN. S. N. n. 14.

*Coleoptris luteis: maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis.*

Tab. III. f. 4. Habitat in Sicilia. (Suecia Linn.)

\*\* *Coleoptris rubris flavisve: albo maculatis.*

16 *-guttata*. LINN. S. N. n. 35.

*Coleoptris luteis: punctis albis sedecim.*

Tab. III. f. 5. Habitat in Europa.

b. ead. lente aucta.

\*\*\* *Coleoptris nigris rubro maculatis.*

6 *pustulata*. LINN. S. N. n. 44.

*Coleoptris nigris, punctis rubris sex.*

Tab. III. f. 6. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Coleoptris nigris albo flavove maculatis.*

12 *pustulata* FABRIC. spec. n. 67. *mantiss.* 92. V. SYST. FABRIC.

Tab. III. f. 7. c. eadem lente aucta.

b. *Antennis* filiformibus, secundum totam longitudinem æquabili crassitie.

12. **PTINUS.** *Antennæ* filiformes, articulis ultimis majoribus. *Thorax* subrotundus, immarginatus, caput excipiens. *Tarsus* 5 articulis.

*Pectinicornis.* LINN. S. N. n. 1.

Fuscus, antennis luteis pectinatis.

Tab. II. f. 6. Habitat in Europa.

d. maris  
e. feminæ } antenna lente vitrea aucta.

*Imperialis.* LINN. S. N. n. 4.

Fuscus, thorace subcarinato, coleoptris macula alba aquilam expansam referente.

Tab. II. f. 7. Habitat in Scanix arboribus, Helvetia.

*Fur.* LINN. S. N. n. 5.

Testaceus, subapterus, thorace quatuoridentato, elytris fasciis duabus albis.

Tab. II. f. 8. Habitat, proh dolor! ubique.

13. **BRUCHUS.** *Antennæ* filiformes sensim crassiores. *Caput* subrostratum. *Tarsus* 5 articulis.

2 *punctatus* NOBIS.

Cinereus, elytris striatis, abbreviatis, basi puncto nigro: thorace tuberculato: antennis flavis.

Tab. IV. f. 2. Habitat in Rhætia.

14. **LAMPYRIS.** *Antennæ* filiformes. *Thorax* planus, femiorbiculatus, caput subtus occultans cingensque. *Abdominis* latera plicato-papillofa. *Elytra* flexilia. *Tarsus* 5 articulis. *Femina* aptera plerisque.

*Italica.* LINN. S. N. n. 11.

Elytris fuscis, clypeo antice transverso rufo: medio nigro.

Tab. VI. f. 3. Habitat in Helvetia meridionali, Italia.

*Sanguinea.* LINN. S. N. n. 17.

Nigra, thoracis lateribus elytrisque sanguineis.

Tab. VI. f. 4. Habitat in Europæ lapidosis.

15. **CASSIDA.** *Antennæ* subfiliformes, extrorsum crassiores. *Thorax* clypeatus, planus, marginatus. *Caput* subtus recipiens et occultans. *Elytra* marginata. *Tarsus* 4 articulis.

*Grossia.* LINN. S. N. n. 17.

Sanguinea, elytris disco punctis nigris sparsis, margine lineis ramosis nigris.

Tab. III. f. 1. Habitat in America meridionali.

*Lateralis.* LINN. S. N. n. 26.

Fusco-ænea, elytris macula flava laterali.

Tab. III. f. 2. Habitat in America.

a. Eadem subtus visa.

16. **HISPA.** *Antennæ* fusiformes, basi approximate inter oculos sitæ (hyperophthalmæ). *Thorax* et *Elytra* sæpe aculeata. *Tarsus* 4 articulis.

*Atra*. LINN. S. N. n. 1.

Corpore toto atra.

V. Tab. frontispicii. Habitat in Europa australi; Helvetia.

17. **TENEBRIO**. *Antennæ* moniliformes, articulo ultimo subrotundo. *Thorax* planus, convexiusculus, marginatus. *Elytra* rigidiuscula. *Tarsus* 5 articulis, vel 5 in primo pare et 4 articulis in reliquis paribus, vel ubique 4 articulis,

\* *Alati*.

*Gigas*. LINN. S. N. n. 1.

Alatus ater, elytris striatis, thorace lævi.

Tab. VII. f. 7. Habitat Surinami.

*Molitor*. LINN. S. N. n. 2.

Alatus niger totus, femoribus anticis crassioribus.

Tab. XXXIV. f. 31. Habitat in Europa.

\*\* *Apteri*.

*Gages*. LINN. S. N. n. 14.

Apterus niger, thorace æquali, coleoptris lævibus, truncatis.

Tab. VII. f. 9. Habitat in Hispania, Barbaria.

18. **CHRYSOMELA**. *Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores. *Thorax*, nec *Elytra*, marginatus. *Tarsus* 5 articulis primi paris, 4 in reliquis, vel 4 ubique articulis.

\* *Corpore ovato*.

*Gigantea*. LINN. S. N. n. 1.

Ovata nigra, coleoptris punctis fulvis numerosissimis.

Tab. III. f. 8. Habitat in India.

*Alni*. LINN. S. N. n. 9.

Ovata violacea, elytris punctis excavatis sparsis, antennis pedibusque nigris,

Tab. III. f. 12. Habitat in Betula *alno*.

*Boleti*. LINN. S. N. n. 36.

Ovata nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis.

Tab. III. f. 9. Habitat in Boletis arborum.

*Marginata*. LINN. S. N. n. 39.

Ovata nigra-ænea, elytris margine luteis.

Tab. III. f. 10. Habitat in Europa.

\*\* *Saltatoria*.

*Nemorum*. LINN. S. N. n. 62.

Saltatoria, elytris linea flava, pedibus pallidis.

- Tab. III. f. 11. Habitat in pulmonaria, Dentaria, Cardamine.

\*\*\* *Corpore cylindrico*.

*Sericca*. LINN. S. N. n. 86. ?

Cylindrica, thorace cæruleo, elytris pedibusque cæruleis.



Tab. III. f. 13. Habitat in falicibus.

Colore variat.

\*\*\*\* Corpore oblongo, thorace angustiore.

*Merdigera*. LINN. S. N. n. 97.

Oblonga rubra, thorace cylindrico utrinque impresso.

Tab. III. f. 14. Habitat in Lilio, Convallaria.

\*\*\*\*\* *Elongata*.

*Sulphurea*. LINN. S. N. n. 114.

Oblonga flava tota.

Tab. XXXIV. f. 16. Habitat in Norvegia.

19. *MELOE*. *Antennæ* moniliformes, articulo ultimo ovato. *Thorax* inæqualis, subrotundus, immarginatus. *Caput* inflexum, gibbum. *Elytra* mollia, flexilia. *Tarsus* 5 articulis primi paris, 4 in reliquis.

\* *Apteri*, *elytris abbreviatis absque alis*.

*Proscarabaus*. LINN. S. N. n. 1.

Apterus, corpore violaceo.

Tab. VII. f. 10. Habitat in Europa.

\*\* *Alati*, *elytris longitudine corporis alas tegentibus*.

*Cichorii*. LINN. S. N. n. 5.

Alatus niger, thorace hirsuto, *elytris fasciis tribus flavis*, antennis clavatis.

Tab. VII. f. 11. Habitat in Cichoriis totius orientis. Helvetia.

a. *Fœmina præcedentis*?

Ego priorem indigenam, hanc exoticam nuncupare mallet.

20. *MORDELLA*. *Antennæ* filiformes, ferratæ, articulis trigonis. *Caput* deflexum sub collo. *Palpi* compresso-clavati, oblique truncati. *Elytra* deorsum curva, apicem versus. Ante femora postica lamina lata (Epigastrium.) *Tarsus* 5 articulis primiparis, 4 in reliquis.

*Perlata* NOBIS.

Atra nitens, tomentosa thorace et scutello marginato fasciculis villosis albo, cyaneis, *elytris punctis quatuor villosis albo-cyaneis*.

Tab. VII. f. 14. Habitat in Helvetia.

*Bicolor*. SULZ. *Abdominalis* FABRIC. S. E. 264. 8. V. SYST. FABRIC.

Tab. VII. f. 15. Habitat in Helvetia.

c. *Antennis setaceis*, versus apicem sensim attenuatis.

21. *CERAMBYX*. *Antennæ* attenuatæ, subamphiophthalmæ. *Thorax* lateribus mucronato-callosus. *Elytra* linearia. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Thorace spinis lateralibus mobilibus*.

*Longimanus*. LINN. S. N. n. 1. mas.

Thorace spinis mobilibus, *elytris basi unidentatis apiceque bidentatis*, antennis longis.

Tab. V. f. 1. Habitat in America.

\*\* *Tho-*

\*\* *Thorace marginato dentibus lateralibus.*

*Cinnamomeus.* LINN. S. N. n. 10.

Thorace marginato denticulato, corpore ferrugineo elytris mucronatis.

Tab. V. f. 2. Habitat in America.

\*\*\* *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*

*Sutor.* LINN. S. N. n. 38.

Thorace spinoso, elytris obtusis atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis.

Tab. V. f. 4. Habitat in Europa.

*Cursor.* LINN. S. N. n. 45.

Thorace spinoso, elytris obtusis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus.

Tab. V. f. 7. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Thorace inermi subcylindrico.*

*Punctatus.* LINN. S. N. Add. p. 1067. n. 7.

Thorace mutico subcylindrico, totus viridis punctis nigris, antennis mediocribus.

Tab. V. f. 10. Habitat in Lusitania.

\*\*\*\*\* *Thorace inermi subrotundo f. ex globoso depresso.*

*Violaceus.* LINN. S. N. n. 70.

Thorace mutico subrotundo pubescente corpore violaceo, antennis mediocribus.

Tab. frontispicii, fig. 2. Habitat in Europa.

22. LEPTURA. *Antennæ* setaceæ. *Caput* exsertum. *Thorax* teretiusculus. *Elytra* apicem versus attenuata. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Thorace ovato, f. antrorsum oblongiusculo angustiore. Elytris apice truncatis.*

*Aquatica.* LINN. S. N. n. 1.

Deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis.

Tab. XXXIV. f. 24. Habitat in plantis aquaticis.

\*\* *Thorace subgloboso, nec antice attenuato. Elytris apice obtusis, nec truncatis.*

*Verbasci.* LINN. S. N. n. 22.

Thorace subovato nigro, elytris fasciis tribus nigris: prima femiannulata.

Tab. V. f. 12. Habitat in Verbasco Galliæ, Germ. Helvet.

23. CANTHARIS. *Antennæ* setaceæ. *Caput* exsertum. *Thorax* marginatus, capite brevior. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera plicato-papilloso. *Tarsus* 5 articulis ubique, vel 5 articulis primi et secundi paris, 4 ultimi.

\* *Thorace depresso.*

*Bipustulata.* LINN. S. N. n. 3.

Thorace marginato, corpore æneo-viridi, elytris apice rubris.

Tab. VI. f. 5. Habitat sæpe in Caricibus.

a. Antenna maris lente aucta.

\*\* *Thorace teretiusculo.*

*Nigricans* SULZ. *ruficollis* FABR. 7. variet.? V. SYST. FABRIC.

- Tab. VI. f. 6. Habitat in Helvetia.
24. ELATER. *Antennæ* setaceæ et in crena capitis recondendæ. *Corpus* dorso impositum exiliens, mucrone sterni e foramine abdominis resiliente. *Thorax* versus basin elytrorum, lateribus angulo acuto. *Tarsus* 5 articulis.
- Porcatus*. LINN. S. N. n. 6.
- Fuscus, elytris nigris porcatis: fulcis elevatis glabris.
- Tab. VI. f. 7. Habitat in America.
- Cruciatus*. LINN. S. N. n. 12.
- Thorace nigro lateribus ferrugineo, coleoptris flavis: cruce margineque nigris.
- Tab. VI. f. 10. Habitat in Europa.
25. CICINDELA. *Antennæ* setaceæ. *Maxillæ* prominentes denticulatæ. *Oculi* prominuli. *Thorax* rotundato-marginatus. *Femora* postica basi *Trochantere* instructa. *Tarsi* 5 articulis.
- Capensis*. LINN. S. N. n. 3.
- Subænea, elytris albis linea fusca triramosa.
- Tab. VI. f. 11. Habitat ad Cap. b. spei.
- Litteratus*. SULZ. *Sylvatica*. LINN. S. N. n. 8.?
- Potius *C. hybridæ* L. varietas esse videtur.
- Tab. VI. f. 12. Habitat in Helvetia.
26. BUPRESTIS. *Antennæ* setaceæ longitudine thoracis. *Caput* dimidium intra thoracem retractum. *Elytra* et *Corpus* versus anum angustata. *Tarsi* 5 articulis.
- \* *Elytris fastigiatis*.
- Sguttata*. LINN. S. N. n. 2.
- Elytris fastigiatis muticis maculis quatuor albis, corpore cæruleo.
- Tab. frontispicii fig. 3. Habitat in Europa.
- \*\* *Elytris versus apicem ferratis*.
- Ignita*. LINN. S. N. n. 3.
- Elytris ferratis, thorace impresso, corpore inaurato, tibiis teretibus.
- Tab. VI. f. 14. Habitat in Indiis.
- \*\*\* *Elytris integris*.
- Tenebrionis*. LINN. S. N. n. 11.
- Atra, elytris integris lineato-punctatis, thorace varioloso dilatato.
- Tab. VI. f. 16. Habitat in Europa, Africa.
- 9maculata*. LINN. S. N. n. 17.
- Elytris integerrimis maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis.
- Tab. VI. f. 17.
27. CARABUS. *Antennæ* setaceæ, longitudine thoracis. *Thorax* obcordatus, margine truncatus, marginatus. *Elytra* marginata. *Femora* trochantere instructa. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Majores.*

*Granulatus.* LINN. S. N. n. 2.

Apterus, elytris longitudinaliter convexe punctatis.

Tab. VII. f. 2. Habitat in Lignis putridis.

*Nitens.* LINN. S. N. n. 6.

Apterus, elytris porcatis; striis passim interruptis fulcisque scabriusculis inauratis.

Tab. VII. f. 3. Habitat in Europæ fylvis.

*Sycophanta.* LINN. S. N. n. 12.

Aureo-nitens, thorace cæruleo, elytris aureo-viridibus striatis: abdomine subatro.

Tab. VII. f. 1. Habitat in Europa.

\*\* *Minores.*

*Cruz minor.* LINN. S. N. n. 40.

Thorace luteo glabro, elytris postice nigris: maculis duabus flavis.

Tab. VII. f. 6. Habitat in Helvetia.

28. *DYTISCUS.* *Antennæ* setaceæ aut clavato-perfoliatæ. *Pedes* postici villosi, natatorii, submutici. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Antennis perfoliatis.*

*Piceus.* LINN. S. N. n. 1.

Antennis perfoliatis, corpore lævi, sterno carinato postice spinoso.

Tab. VI. f. 18. Habitat in Europa.

\*\* *Antennis setaceis.*

*Latissimus.* LINN. S. N. n. 6.

Niger, elytrorum marginibus dilatatis linea flava.

Tab. VII. f. 19. Habitat in Europa.

## II. ELYTRIS mutilatis, tergo vel brevioribus vel angustioribus.

29. *NECYDALIS.* *Antennæ* setaceæ. *Elytra* mutilata, alis breviora vel angustiora. *Cauda* simplex. *Tarsus* 4 articulis.

\* *Elytris ala abdomineque multo brevioribus.*

*Umbellatarum.* LINN. S. N. n. 3.

Elytris abbreviatis testaceis immaculatis, antennis longis.

Tab. VI. f. 1. Habitat in Germania, Helvetia.

\*\* *Elytris subulatis longitudine abdominis.*

*Cerulea.* LINN. S. N. n. 4.

Elytris subulatis cærulea, femoribus posticis clavatis arcuatis.

Tab. VI. f. 2. Habitat in Africa, Italia, Vallesia.

30. *STAPHYLINUS.* *Antennæ* moniliformes. *Elytra* dimidiata. *Alæ* tectæ. (plicatæ, ac sub Elytra retractæ.) *Cauda* simplex, exferens duas vesiculas oblongas. *Tergum* infra nudum. *Tarsi* 5 articulis.

*Hirtus.* LINN. S. N. n. 1.

Hirsutus niger, thorace abdomineque postice flavis.

Tab. VII. f. 16. Habitat in locis arenosis. Chiavennæ Rhætorum.

31. FORFICULA. *Antennæ* fetacæ. *Elytra* dimidiata. *Alæ* tectæ. *Cauda* forcipata. *Tarsus* 3 articulis.

*Auricularia*. LINN. S. N. n. 1.

Tab. VII. f. 17. Habitat in Europa.

## HEMIPTERA.

Semivaginata. Hemicoleoptera. Semicrustata.

*Os* Rostrumque inflexum versus pectus.

*Alæ* hemelytratae, superioribus semicoriaceis (per futuram rectam minime conniventibus) sed margine interiore impositis.

1. BLATTA. *Caput* inflexum. *Os* maxillosum, *palpis* 4. *Thorax* planiusculus, orbiculatus, dilatato-marginatus. *Hemelytra* alæque planæ, oblongæ, subcoriaceæ. *Pedes* cursorii. *Tarsi* 4 articulis. *Cauda* corniculis duobus foliaceis. *Femina* alis mutilatis.

*Surinamensis*. LINN. S. N. n. 3.

Livida, thoracis margine antico albo.

Tab. VIII. f. 1. Habitat Surinami.

*Orientalis*. LINN. S. N. n. 7.

Ferrugineo-fusca, elytris abbreviatis fulco longo impresso.

Tab. VIII. f. 2. Habitat in America. *Hospitatur* in Oriente. Inventa Bellinzonæ, Locarni helvetiorum.

*Lapponica*. LINN. S. N. n. 8.

Flaves cens, elytris nigro maculatis.

Tab. VIII. f. 3. Habitat in Lapponia, Helvetia.

2. MANTIS. *Caput* inflexum, nutans. *Os* maxillosum, *palpis* instructum. *Antennæ* fetacæ. *Stemmata* 3. *Alæ* 4 membranacæ, convolutæ, inferiores plicatæ. *Pedes* antici compressi, subtus ferrato-denticulati, armati ungue solitario et digito fetaceo laterali articulado.

*Religiosa*. LINN. S. N. n. 5.

Thorace lævi subcarinato elytrisque viridibus immaculatis.

Tab. VIII. f. 4. Habitat in Africa. Italia. Austria. Genevæ. Locarni. In Valesia.

3. GRYLLUS. *Caput* inflexum. *Os* maxillosum, *palpis* 4. *Antennæ* fetacæ seu filiformes. *Alæ* 4 deflexæ, convolutæ: inferiores plicatæ. *Pedes* postici saltatorii, reliqui ambulatorii. *Tarsi* 4 in Tettigoniis et Locustis, 3 in Achetis. Ungues ubique bini.

\* ACRIDA. *Caput* conicum, *thorace* longius. *Antennæ* ensiformes.

*Nasutus*. LINN. S. N. n. 1.

Capite conico, antennis ensiformibus, corpore viridi.

Tab. VIII. f. 5. Habitat in Africa, Italia, Helvetia.

\*\* BULLA. *Thorax carinatus. Antennæ thorace breviores, filiformes.*  
*Bipunctatus.* LINN. S. N. n. 7.

Thoracis scutello abdominis longitudine.

Tab. VIII. f. 6. Habitat in Europa.

*Subulatus.* LINN. S. N. n. 8.

Thoracis scutello abdomine longiore.

Tab. VIII. f. 7. Habitat in Europa.

a. *Idem* lente auctus.

\*\*\* ACHETA. *Cauda setis duabus.*

*Gigas* SULZ. an *affinis* FABRICII?

Tab. VIII. f. 8. Habitat in America.

\*\*\*\* TETTIGONIA. *Cauda ensifera feminis. Antennæ setaceæ.*

*Viridissimus minor* SULZ. *Locusta varia* FABRIC. S. E. 287. 24. V. SYST. FABRIC.

Tab. VIII. f. 9. Lectus Turici.

*Acuminatus.* LINN. S. N. n. 23.

Thorace rotundato, vertice subulato, alis virescentibus.

Tab. IX. f. 1. Habitat in America.

\*\*\*\*\* LOCUSTA. *Cauda simplex, Antennæ filiformes.*

*Italicus.* LINN. S. N. n. 46.

Thorace subcarinato, alis rubris: apice hyalinis.

Tab. IX. f. 4. Habitat in Europa australi. Cap. b. spei.

4. FULGORA. *Caput fronte producta, inani. Antennæ infra oculos: articulis 2; exteriori globofo, majore foramine pertuso. Rostrum inflexum. Alæ deflexæ, corpore longiores, inferiores cruciatæ. Pedes gressorii. Tarsi 3 articulis.*

*Europæa.* LINN. S. N. n. 9.

Fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis rufis.

Tab. IX. f. 5. Habitat in universa Europa.

a. *Eadem* lente aucta.

5. CICADA. *Rostrum inflexum. Antennæ setacæ 2 vel 5 articulorum. Alæ 4 membranacæ deflexæ. Stemmata in minoribus 2, in majoribus 3. Pedes plerisque saltatorii. Tarsi 3 articulis.*

\* FOLIACEÆ. *Thorace compresso-membranaceo, corpore majore.*

*Spinosa.* Membracis *spinosa* FABRIC. 4. V. SYST. FABRIC.

Tab. IX. f. 6. Habitat Surinami.

\*\* CRUCIATÆ. *Thorace utrinque cornuto.*

*Aurita.* LINN. S. N. n. 7.

Thorace baurito, capitis clypeo antrorsum dilatato, rotundato.

Tab. IX. f. 7. Habitat in Germania, Helvetia.

\*\*\* MANNIFERÆ *non saltantes.*

*Stridula.* LINN. S. N. n. 12.



Elytris margine dilatato, punctis septem albis.

Tab. IX. f. 8. Habitat in Indiis.

\*\*\*\* RANATRÆ *saltatoria*.

*Cruentata*. *Cercopis cruentata* FABRIC. 3. V. SYST. FABRIC.

Tab. IX. f. 9. Habitat Surinami.

\*\*\*\*\* DEFLEXÆ. *Alis deflexis latera obvolventibus*.

*Phalanoides*. LINN. S. N. n. 40.

Exalbida, alis deflexis patulis: elytris antice fusco punctatis.

Tab. IX. f. 10. Habitat in America.

*Lanata*. LINN. S. N. n. 42.

Alis deflexis nigris: punctis cæruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato.

Tab. IX. f. 11. Habitat in Indiis.

6. NOTONECTA. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* thorace breviores, hypophthalmæ.

*Alæ* 4 cruciatio-complicatæ antice coriaceæ. *Scutellum* in quibusdam. *Pedes* postici pilosi, natatorii. *Tarsi* 1 vel 2 articulis.

*Minutior*. SULZ. *An striata* LINN. variet?

Tab. X. f. 1. Habitat in Helvetia.

7. NEPA. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* brevissimæ, hypophthalmæ. *Scutellum* in quibusdam.

*Alæ* 4 cruciatio-complicatæ: antice coriaceæ. *Pedes* anteriores cheliformes: reliqui quatuor ambulatorii. *Tarsi* 1 vel 2 articulis.

*Linearis*. LINN. S. N. n. 7.

Linearis, manibus spina laterali pollicatis.

Tab. X. f. 4. Habitat in Europa.

8. CIMEX. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* thorace longiores 3, 4 vel 5 articulis.

*Alæ* 4 cruciatio-complicatæ: antice coriaceæ. *Dorsum* planum, thorace marginato.

*Pedes* cursorii. *Tarsi* 3 articulis.

\*a\* APTERI.

*Lectularius*. LINN. S. N. n. 1.

Apterus.

Tab. XXXVI. f. 10. Habitat?

a. *Ejusd.* Capitis pars inferior, lente aucta.

\*b\* SCUTELLATI: *Scutello longitudine abdominis*.

*Druræi*. LINN. Mant. alt. p. 534.

Scutellatus sanguineus punctis maculisque nigris, subtus atro-cærulefcens.

Tab. X. f. 5. Habitat in China.

a. Idem volans.

\*c\* COLEOPTRATI. *Elytris fere totis coriaceis*.

*Clavicornis*. LINN. S. N. n. 16.

Coleoptratus, elytris nervoso-carinatis reticulato punctatis, antennis clavatis.

Tab. frontispicii fig. 4. Habitat in Europa.

\* d \* MEMBRANACEI *et valde depressi ut folium.*

*Corticatus.* DRURY Exot. 2. t. XL. f. 2.

Tab. X. f. 7. Habitat in Brasilia.

*Erosus.* LINN. S. N. n. 19.

Membranaceus, abdomine flavo: fascia nigra, thorace rugoso, tibiis anticis incrassatis.

Tab. XXXVI. f. 11. Habitat in America.

\* e \* SPINOSI: *thorace spina utrinque armato.*

*Acartharis.* LINN. S. N. n. 38.

Oblongus, thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.

Tab. X. f. 8. Habitat in Jamaica.

\* f \* ROTUNDATI f. *ovati*, *thorace mutico.*

*Peregrinator.* LINN. S. N. n. 40.

Suborbiculatus, depressus griseo pallidoque varius thorace scabro.

Tab. X. f. 11. Habitat in Indiis.

\* g \* SETICORNES *Antennis apice setaceis.*

*Annulatus.* LINN. S. N. n. 71.

Rostro arcuato, antennis apice capillaribus, corpore oblongo: subtus sanguineo maculato.

Tab. X. f. 13. Habitat in Europa.

\* h \* OBLONGI.

*Apterus.* LINN. S. N. n. 78.

Oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris punctis duobus nigris.

Tab. X. f. 14. Habitat in Europa.

\* i \* *Antennis setaceis longitudine corporis.*

*Striatus.* LINN. S. N. n. 105.

Oblongus niger, elytris flavo fuscoque striatis apice pedibusque rufis.

Tab. X. f. 15. Habitat in Ulmi campestris foliis.

\* k \* SPINIPEDES; *tibiis spina notatis.*

*Denticulatus.* SCOP. Ent. Carn. 365.

Thoracis margine laterali denticulis crebris, parvis undique armato: abdomine bidentato: femoribus posticis spinosis.

Tab. X. f. 16. Habitat circa Tergestum Scop. Genevam.

\* l \* LINEARES; *corpore angusto.*

*Coryli.* LINN. S. N. n. 121.

Oblongus niger, pedibus antennisque setaceis flavis.

Tab. X. f. 17. Habitat in Corylo *avellana*.

9. APHIS. *Rostrum* inflexum. *Antennæ* thorace longiores, in feminis 6-7, in masculis 10-20 articulis. *Alæ* 4 erectæ, aut nullæ. *Abdomen* postice sæpius bicornè. *Pedes* ambulatorii. *Tarsus* unico articulo.

- Viburni*. FABRIC. 18. Tab. XI. f. 1. 2. \*
- Perficæ*. - - - 3. lente aucti.
- Polianthes tuberosæ* - - - 4. 5. \*
- Salicis* LINN. S. N. n. 26? - - - 6.
10. CHERMES. *Rostrum* pectorale, inter pedes primi paris. *Antennæ* thorace longiores. *Stemmata* 3. *Thorax* gibbus. *Abdomen* terminatum acumine. *Alæ* 4 deflexæ. *Pedes* saltatorii. *Tarsi* 2 articulis.
- Buxi*. LINN. S. N. n. 7.
- Tab. XI. f. 7. Habitat in Gallia. Helvetia.
- - - 8. idem lente auctus.
11. COCCUS. *Rostrum* pectorale inter pedes primi paris. *Antennæ* setaceæ, vel moniliformes, vel perfoliatæ. *Abdomen* apice fetosum. *Alæ* 2 erectæ masculis. *Feminæ* apteræ.
- Perficorum* Tab. XI. f. 9. } et lente aucti.
- Fol. quercus* - - - 10. }
- Fagi* - - - 11. }
12. THRIPS. *Rostrum* obsoletum, rima longitudinali. *Antennæ* filiformes, longitudine thoracis. *Corpus* lineare. *Abdomen* sursum reflexile. *Alæ* 4, *Hemelytris* duriusculis, angustatis, longitudinalibus, dorso incumbentibus. *Tarsi* vesiculosi.
- Physapus*. LINN. S. N. n. 2.
- Elytris* glaucis, corpore atro.
- Tab. XI. f. 12. Habitat in floribus semiflorescentibus.
- Id. lente auctus.

## LEPIDOPTERA.

Farinacea *Schluga*. Glossata *Fabric*. Papillons.

*Alæ* 4 imbricatæ squamis.

*Os* lingua involuta spirali.

*Corpus* pilosum.

1. PAPILIO. *Antennæ* apicem versus crassiores, sæpius clavato-capitatæ.
- Alæ* (sedentis) erectæ sursumque conniventes. (volatu diurno.) *Pupa* obtectæ nuda.

\* *Equites Troes*.

*Hector*. LINN. S. N. n. 2.

Alis caudatis concoloribus nigris: primoribus fascia alba: posticis maculis rubris.

Tab. XII. f. 1. Habitat in Indiis.

*Polytes*. LINN. S. N. n. 5.

Alis caudatis nigris concoloribus: posticis fascia maculis quinque albis lunulisque rubris.

Tab. XII. f. 3. Habitat in Asia.

*Anchises*

*Anchises*. LINN. S. N. n. 11.

Alis dentatis nigris concoloribus: posticis maculis septem coccineis ovatis.

Tab. XII. f. 4. Habitat in Citro Americis.

*Memnon*. LINN. S. N. n. 13.

Alis dentatis nigris: omnibus basi subtus rubro notatis.

Tab. XII. f. 5. Habitat in China.

\*\* *Equites Achivi*.

*Philoctetes*. LINN. S. N. n. 29.

Alis subcaudatis fuscis, posticis ocellis duobus cæruleis pupilla nigra punctisque tribus albis.

Tab. XIII. f. 5. Habitat in Indiis.

*Protesilaus*. LINN. S. N. n. 39.

Alis caudatis subconcoloribus albidis: fasciis fuscis: unica subtus fanguinea, angulo ani rubro.

Tab. XIV. f. 5. Habitat in America septentrionali.

*Teucer*. LINN. S. N. n. 44.

Alis subrepandis lividiusculis, subtus nebulosis; posticis ocellis tribus: postremo maximo.

Tab. XIV. f. 1. Habitat in Musa Americis.

\*\*\* *Heliconii*.

*Piera*. LINN. S. N. n. 52.

Alis oblongis integerrimis hyalinis diaphanis, posticis ocellis binis.

Tab. XV. f. 5. Habitat in Indiis.

*Horta*. LINN. S. N. n. 54.

Alis oblongis integerrimis rubris: primoribus apice hyalinis: posticis subtus albidis nigro punctatis.

Tab. XV. f. 1. Habitat in Africa.

*Mneme*. LINN. S. N. n. 59.

Alis oblongis integerrimis nigris basi fulvis: primoribus fascia maculisque tribus flavis.

Tab. XV. f. 3. Habitat in India orientali.

\*\*\*\* *Danai Candidi*.

*Hyparete*. LINN. S. N. n. 92.

Alis integerrimis rotundatis albis; posticis subtus venis maculisque nigris.

Tab. XV. f. 8. Habitat in Indiis.

*Scylla*. LINN. S. N. n. 95.

Alis subintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus supra albis limbo nigro; subtus omnibus nebulosis.

Tab. XV. f. 6. Habitat in Java.

*Hecabe*. LINN. S. N. n. 96.

Alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: singulis subtus punctis pallidis numerosissimis.

Tab. XV. f. 7. Habitat in Asia.

\*\*\*\*\* *Danai festivi*.

*Midamus*. LINN. S. N. n. 108.

Alis integerrimis nigris albido punctatis: primoribus supra cærulefcentibus; posticis punctorum alborum linea.

Tab. XVI. f. 4. 5. Habitat in Asia.

*Obrinus*. LINN. S. N. n. 113.

Alis integerrimis supra nigris fascia cyanea, subtus viridibus fascia albida.

Tab. XVI. f. 1. 2. Habitat in India.

*Chrysippus*. LINN. S. N. n. 119.

Alis integerrimis fulvis margine nigro punctis albis, posticis disco punctis nigris.

Tab. XVI. f. 3. Habitat in Aegypto, America.

\*\*\*\*\* *Nymphales gemmati*.

*Lemonias*. LINN. S. N. n. 136.

Alis dentatis griseis punctis flavescentibus, omnibus oculo unico.

Tab. XVI. f. 7. 11. Habitat in Indiis.

*Orithya*. LINN. S. N. n. 137.

Alis dentatis fuscis; omnibus supra ocellis utrinque duobus; primoribus subtus unico.

Tab. XVII. f. 1. 2. Habitat in Indiis.

*Laomedia*. LINN. S. N. n. 145.

Alis dentatis cinerascens: supra primoribus ocellis sex: posticis quinque: quibusdam cæcis.

Tab. XVI. f. 10. Habitat in India orientali.

*Libye*. LINN. S. N. n. 146.

Alis dentatis fuscis, subtus lineatis; posticis ocellis sex pupilla argentea.

Tab. XVII. f. 7. Habitat in India.

*Scemele*. LINN. S. N. n. 148.

Alis dentatis fulvo nigroque nebulosis; primoribus utrinque ocellis duobus: posticis supra unico.

Tab. XVII. f. 5. 6. Habitat in Europæ fylvis.

*Phadra*. LINN. S. N. n. 150.

Alis dentatis fuscis concoloribus: primoribus ocellis duobus.

Tab. XVII. f. 10. Habitat in Germania.

\*7\* *Nymphales phalerati*.

*Dirce*. LINN. S. N. n. 171.

Alis angulatis fuscis, primoribus fascia flava: subtus nigro undulatis.

Tab. XVII. f. 11. 12. Habitat in Indiis.

*Leucothoe*. LINN. S. N. n. 179.

Alis dentatis, supra fuscis subtus luteis: fasciis tribus macularibus albis nigro notatis.

Tab. XVIII. f. 2. 3. Habitat in Asia.

*Diffimilis*. LINN. S. N. n. 195.

Alis dentatis dilatato-venosis nigris subconcoloribus: maculis sagittatis albis, postremis subtus luteis.

Tab. XVIII. f. 6. Habitat in Asia.

*Vanille*. LINN. S. N. n. 216.

Alis dentatis flavis nigro-maculatis; subtus maculis xxx argenteis.

Tab. XVIII. f. 4. 5. Habitat in Epidendro *Vanilla* Americes.

\* 8 \* *Plebeii rurales*.

*Quercus*. LINN. S. N. n. 222.

Alis subcaudatis supra cœruleis; subtus cinereis linea alba, puncto ani gemino fulvo.

Tab. XVIII. f. 10. Habitat in Quercu.

*Rubi*. LINN. S. N. n. 237.

Alis dentato-subcaudatis: supra fuscis, subtus viridibus.

Tab. XVIII. f. 11, 12. Habitat in Rubo aculeato.

\* 8 \* *Plebeii urbicola*.

*Proteus*. LINN. S. N. n. 259.

Alis caudatis fuscis; maculis fenestratis, antennis uncinatis.

Tab. XIX. f. 1. 2. Habitat in Gramine Americes.

*Actorion*. LINN. S. N. n. 262.

Alis subcaudatis fuscis: primoribus fascia lutescente exteriori, maculaque cœrulea postica; subtusque ocello.

Tab. XIX. f. 3. 4. Habitat in Indiis.

2. SPHINX. *Antennæ* medio crassiores f. utraque extremitate attenuatæ, subprismaticæ. *Alæ* deflexæ, posticæ plerumque minores anticis, (volatu graviore vespertino f. matutino.) *Corpus* tumidum. *Caput* parvum. *Oculi* prominuli. *Pupa* oblecta folliculata.

\* LEGITIMÆ *Alis angulatis*.

*Lugubris*. LINN. Mantiss. 537.

Alis angulatis ferrugineo fuscis puncto atro.

Tab. XXXVI. f. 1. Habitat in America. Antigoa.

\*\* LEGITIMÆ *Alis integris ano simplici*.

*Vitis*. LINN. S. N. n. 16.

Alis cinereis fusco variis: posticis margine interiore sanguineis.

Tab. XX. f. 1. Habitat in Vite Americes.

\*\*\* **LEGITIMÆ** *Alis integris ano barbato.*

*Apiformis.* LINN. S. N. n. 29.

Alis fenestratis, abdomine flavo incisuris atris, thorace nigro maculis duabus flavis.

Tab. XX. f. 6. Habitat in Europa.

*Culiciformis.* LINN. S. N. n. 30.

Alis hyalinis margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.

Tab. XX. f. 5. Habitat in Europa.

\*\*\*\* **ADSCITÆ.** *Habitu et Larva diversa.*

*Cerbera.* LINN. S. N. n. 38.

Viridis, alis punctis fenestratis: superioribus sex; inferioribus duobus; abdomine cingulis fanguineis.

Tab. XX. f. 8. Habitat ad Cap. b. spei.

*Fausta.* LINN. S. N. n. 42.

Alis rubris concoloribus: superioribus maculis nigris margini nigro annexis.

Tab. XX. f. 7. Habitat in Europa australi.

3. **PHALÆNA.** *Antennæ setacæ, a basi ad apicem sensim attenuatæ. Caput parvum. Oculi parvi. Abdomen versus anum attenuatum et minus tumidum (quam in Sphingibus.) Ale (sedentis) sæpius deflexæ (volatu nocturno.)*

\* 1 \* **ATTACI.** *Alis patulis.*

*Hesperus.* LINN. S. N. n. 2.

Pectinicornis elinguis, alis subfalcatis luteo-variis: macula fenestrata solitaria.

Tab. XXI. f. 2. Habitat in Citro Americæ.

\* **BOMBYCES.** *Elingues Alis reversis.*

*Dumeti.* LINN. S. N. n. 26.

Elinguis, alis reversis fuscescentibus: superioribus puncto fascia margineque postico luteis.

Tab. XXI. f. 3. Habitat in Europa.

*Vesficolora.* LINN. S. N. n. 32.

Alis reversis griseis: strigis nigro-albis, fronte alba.

Tab. XXI. f. 4.

\*\* *Bombyces elingues, alis depressis, dorso laevi.*

*Cratægi.* LINN. S. N. n. 48.

Alis deflexis cinereis rotundatis: fascia obscuriore, ano barbato.

Tab. XXXVI. f. 4. Habitat in Cratægo.

\*\*\* *Bombyces elingues alis reversis, dorso cristato.*

*Palpina.* LINN. S. N. n. 64.

Cristata, alis deflexis dentatis striatis nigro venosis, palpis porrectis pennatis.

Tab. XXXVI. f. 2. Habitat in Salice.



\*\*\*\* *Bombyces spirilingues dorso levi, alis deflexis.*

*Luforia*. LINN. S. N. n. 74.

Alis incumbentibus: superioribus glaucis lunula thoraceque antice ferrugineis.

Tab. XXXVI. f. 3. Habitat in Germania.

\*\*\*\*\* *Bombyces spirilingues dorso cristato, alis deflexis.*

*Libatrix*. LINN. S. N. n. 78.

*Spirilinguis cristata*, alis incumbentibus dentato-croscis rufo-griseis: puncto albo.

Tab. XXI. f. 7. Habitat in Europa ubique.

\* 2 \* NOCTUÆ.

\* *Elingues*.

*Humuli*. ♀ LINN. S. N. n. 84.

Fulva, antennis thorace brevioribus; maris alis niveis.

Tab. XXII. f. 1. Habitat in Lupuli radicibus.

\*\* *Spirilingues, dorso leves absque crista.*

*Trapezina*. LINN. S. N. n. 99.

Alis depresso pallidis fascia latissima saturatiore puncto nigro margineque punctata.

Tab. XXXVI. f. 6. Habitat in Europa.

*Interrupta*. LINN. S. N. n. 116.

Alis depresso: superioribus subincarnatis linea nigra interrupta, tergo sanguineo.

Tab. XXII. f. 3. Habitat in America.

\*\*\* *Spirilingues dorso cristato.*

*Aprilina*. LINN. S. N. n. 138.

Alis deflexis; superioribus virentibus maculis variis atris: postice punctis trigonis.

Tab. XXII. f. 8. Habitat in Europa.

*Verbasci*. LINN. S. N. n. 153.

Alis deflexis obsoletis: marginibus lateralibus fuscis.

Tab. XXII. f. 7. Habitat in Verbasco, Scrophularia.

\* 3 \* GEOMETRÆ.

\* *Pectinatae, alis posticis subangulosis.*

*Dolabraria*. LINN. S. N. n. 207.

Alis subflavescentibus: strigis ferrugineis sparsis, lobo postico violaceo.

Tab. XXII. f. 9. Habitat in Quercu Germaniæ, Helvetiæ.

\*\* *Pectinatae, alis rotundatis.*

*Prodromaria*. Fœm.

Tab. XXIII. f. 1.

\*\*\* *Seticornes alis angulatis.*

*Notata*. LINN. S. N. n. 232.

Alis angulatis pallidis: fasciis tribus subfuscis: anticarum postica nigricanti-commaculata.

Tab. XXXVI. f. 7. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Seticornes alis rotundatis.*

*Clathrata.* LINN. S. N. n. 238.

Alis omnibus flavescenti-albis: lineis nigris decussatis.

Tab. XXIII. f. 2. Habitat in Europa.

*Dealbata.* LINN. S. N. n. 256.

Alis albis subtus nigro nervosis: anterioribus lunula nigra.

Tab. XXIII. f. 3. Habitat in Germania.

\*4\* TORTRICES.

*Xylosteana.* LINN. S. N. n. 295.

Alis superioribus testaceis: cruce communi ferruginea.

Tab. XXXVI. f. 8. Habitat in Xylosteo, Malo.

\*5\* PYRALES.

*Probofscidalis.* LINN. S. N. n. 331.

Palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griseiscentibus strigis ferrugineis.

Tab. XXIII. f. 6. Habitat in Europa.

7. Caput lente auctum. 8. Oculus lente auctus.

\*6\* TINEÆ.

*Gelatella.* LINN. S. N. n. 344.

Alis cinereis: superioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis; femina aptera.

Tab. XXIII. f. 21, 22. Habitat in Pomariis.

*Pufiella.* LINN. S. N. n. 347.

Alis superioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra; inferioribus nigris.

Tab. XXIII. f. 9. Habitat in Germania. Helvetia.

*Pulchella.* LINN. S. N. n. 349.

Alis albis: superioribus nigro sanguineoque punctatis; inferioribus margine postice nigris.

Tab. XXIII. f. 11. Habitat in Europa australi.

*Irrorella.* LINN. S. N. n. 354.

Alis luteis: superioribus punctis nigris trifariis.

Tab. XXIII. f. 10. Habitat in Europa.

*Carnella.* LINN. S. N. n. 363.

Alis flavis lateribus sanguineis.

Tab. XXIII. f. 12. Habitat in Lusitania. Helvetia.

*Proletella.* LINN. S. N. n. 379.

Alis albidis, punctis duobus fuscis, lingua inflexa.

Tab. XXIII. f. 17. Habitat in Brassica, Chelidonio.

18. Ead. lente aucta. An vere *Tinea*?

\* 7 \* ALUCITÆ.

*Tetradactyla*. LINN. S. N. n. 457.

Alis patentibus fissis flavescentibus.

Tab. XXIII. f. 20. Habitat in Europa.

## N E U R O P T E R A.

*Alæ* 4 nudæ, venis reticulatæ.

*Cauda* sæpius aliquo sexus adminiculo instructa, inermis.

1. LIBELLULA. *Os* maxillosum, maxillis pluribus. *Antennæ* fetacæ, thorace breviores. *Oculi* magni, hæmisphærici, prominuli. *Stemmata* 3 verticalia vel frontalia. *Alæ* planæ, extensæ, non tegentes se invicem. *Abdomen* elongatum, tenue, lineare, subcylindricum. *Cauda* (Maris) hamoso-forcipata. *Tarsi* 3 articulis.

\* *Alis patentibus acquiescentes.*

*Cancellata*. LINN. S. N. n. 7.

Alis basi immaculatis, abdomine dorso lateribusque interrupte luteis.

Tab. XXIV. f. 7. Habitat in Europa.

\*\* *Oculi distantes remotique.*

*Puella*. LINN. S. N. n. 21. β.

Corpore incarnato, alis puncto marginali fusco.

Tab. XXIV. f. 5. Habitat in Europa.

2. EPHEMERA. *Os* edentulum, absque *palpis*. *Antennæ* fetacæ longitudine thoracis. *Stemmata* 2 vel 3 maxima, supra oculos. *Corpus* elongatum, tenue, versus caudam attenuatum. *Alæ* erectæ: posticis minimis. *Cauda* 2 vel 3 fetis. *Tarsus* 5 articulis.

\* *Cauda trifeta.*

*Lutea*. LINN. S. N. n. 2.

*Cauda* trifeta, corpore luteo, alis hyalinis reticulatis.

Tab. XXIV. f. 9. Habitat in Europa.

\*\* *Cauda bifeta.*

*Bioculata*. LINN. S. N. n. 5.

Alis albis reticulatis, abdomine diaphano.

Tab. XXIV. f. 7. Habitat in Europæ aquosis.

3. PHRYGANEA. *Os* edentulum. *Palpi* 4. *Antennæ* fetacæ thorace longiores. *Stemmata* 3. *Alæ* incumbentes, vel deflexæ, inferioribus plicatis. *Cauda* vel aristata fetis 2 truncatis, vel mutica. *Tarsus* 3 vel 5 articulis.

\* *Cauda aristatæ*, *fetis 2 truncatis*. (Perlæ Geoffr.)

*Bicaudata*. LINN. S. N. n. 1.

*Cauda bifeta*, alis venoso-reticulatis.

Tab. XXIV. f. 8. Habitat in Europæ aquis.

\*\* *Cauda mutica*.

*Grandis*. LINN. S. N. n. 7.

Alis cinereo-testaceis: lineolis duabus longitudinalibus nigris: puncto albo.

Tab. XXIV. f. 9. Habitat in Europa.

4. **HEMEROBIUS**. *Os* prominulum, dentibus 2 falcatis. *Palpi* 4. *Antennæ* fetacæ, porrectæ, *thorace* convexo longiores. *Stemmata* nulla. *Alæ* deflexæ (nec plicatæ). *Tarsi* 5 articulis.

*Chrysops*. LINN. S. N. n. 4.

Viridi nigroque varius, alis hyalinis maculis reticulatis.

Tab. XXV. f. 1. Habitat in Europa.

*Phalanoides*. LINN. S. N. n. 5.

Testaceus, alis basi mucronatis, postice excisis.

Tab. XXV. f. 2. Habitat in Europa.

5. **MYRMELEON**. *Os* maxillosum, prominens, *Dentibus* 2. *Palpi* 4 elongati. *Antennæ* clavatæ, compressæ, longitudine thoracis. *Stemmata* nulla. *Alæ* deflexæ. *Cauda* (maris) forcipe e filamentis duobus rectiusculis.

*Libelluloides*. LINN. S. N. n. 1.

Alis nigro-punctatis maculatisque.

Tab. XXV. f. 3. Habitat in Europa australi, Oriente, Africa, Cap. b. spei.

*Barbarum*. LINN. S. N. n. 5.

Alis hyalinis, antennis longitudine corporis: clava suborbiculata.

Tab. XXV. f. 4. Habitat in Barbaria.

6. **PANORPA**. *Os*, *Rostrum* elongatum, corneum, cylindricum. *Labia* duo. *Palpi* quatuor 4 et 6 articulati. *Antennæ* fetacæ, thorace longiores. *Stemmata* 3. *Cauda* (maris) chelata. *Tarsi* 5 articulis.

*communis*. LINN. S. N. n. 1.

Alis æqualibus nigro-maculatis.

Tab. XXV. f. 5, 6. Habitat in Europa.

7. **RAPHIDIA**. *Os* maxillis seu dentibus duobus. *Palpi* 4. *Caput* depressum obcordatum. *Antennæ* fetacæ, longitudine *Thoracis* antice elongati, cylindrici. *Truncus* longitudine reliqui corporis, cylindricus. *Stemmata* 3 verticalia. *Alæ* deflexæ. *Cauda* (feminæ) feta recurva, laxa. *Tarsi* 4 articulis.

*Ophiopsis*. LINN. S. N. n. 1.

Thorace cylindrico.

Tab. XXV. f. 9. Habitat in Europa.

*Mantispa*. LINN. S. N. n. 2.

Pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace brevioribus.

Tab. XXV. f. 10. Habitat in Carinthia.

## H Y M E N O P T E R A.

*Alæ* 4 membranaceæ, nudæ, nervis pro alarum magnitudine fortioribus interstinctæ.

*Os* maxillis 2 validis. *Stemmata* 3. *Cauda* aculeo armata (in Feminis).

1. **CYNIPS.** *Os* maxillis absque proboscide. *Palpi* 2 biarticulati. *Antennæ* vel fetaceæ vel clavatæ pedatæque. *Stemmata* 3. *Abdomen* ovale, lateribus compressum, apice acuminatum. *Aculeus* spiralis, sæpius reconditus. *Alæ* inferiores breviores. *Tarsus* 5 articulis.

*Quercus folii*. LINN. S. N. n. 5.

Nigra, thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris.

Tab. XXVI. f. 1. Habitat in Gallis foliorum *Quercus* globosis.

- 2. Anus feminæ lente auctus.

- 3. Galla perfecta.

2. **TENTHREDO.** *Os* maxillis 2 absque proboscide; *Labio superiore* constanter cum pedibus concolore. *Stemmata* 3. *Palpi* 4, exteriores 4 articulis, interiores duobus. *Antennæ* varicæ. *Thorax* pone *Scutellum* granis duobus elevatis, distantibus. *Abdomen* oblongum fessile. *Aculeus* laminis duabus, ferratis, vix prominentibus. *Alæ* planæ, tumidæ. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Antennis clavatis.*

*Femorata*. LINN. S. N. n. 1:

*Antennis* clavatis luteis, corpore atro, femoribus posterioribus maximis.

Tab. XXVI. f. 4. Habitat in Alnetis.

\*\* *Antennis non articulatis.*

*Ustilata*. LINN. S. N. n. 13.

*Antennis* subfiliformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine cærulescente, tibiis pallidis.

Tab. XXXV. f. 2. Habitat in Europa.

\*\*\* *Antennis pectinatis.*

*Juniperi*. LINN. S. N. n. 15.

*Antennis* pennatis, obtusis, thorace glabro.

Tab. XXVI. f. 5. Habitat in Junipero.

- 6. Antenna maris lente aucta.

\*\*\*\* *Antennis subclavatis articulatis.*

*Rufica*. LINN. S. N. n. 16.

*Antennis* subclavatis, abdomine nigro: cingulis tribus flavis: posticis duobus interruptis.

Tab. XXXV. f. 3. Habitat in Europa.

\*\*\*\*\* *Antennis filiformibus, articulis 7 l. 8. excepta basi.*

*Atra*. LINN. S. N. n. 26.

Antennis septemnodis, corpore atro, pedibus rubris.

Tab. XXVI. f. 7. Habitat in Europa.

\*\*\*\*\* *Antennis fetaceis: articulis plurimis.*

*Erythrocephala*. LINN. S. N. n. 40.

Antennis fetaceis, corpore cæruleo, capite nigro.

Tab. XXXV. f. 4. Habitat in Pino sylvestri.

3. SIREX. *Os* maxillis 2 validis. *Palpi* 2 truncati. *Antennæ* filiformes, articulis ultra 24. *Stemmata* 3. *Thorax* in plerisque pilosus. *Abdomen* oblongum, sessile; microne corneo, excavato, recondente *Aculeum* exsertum rigentem, ferratum, vagina bivalvi inclusum. *Alæ* lanceolatæ, planæ omnibus. *Tarsus* 5 articulis.

*Juvenis*. LINN. S. N. n. 4.

Abdomine atro-cærulescente, thorace unicolore villoso.

Tab. XXVI. f. 9. fœm. Habitat in Sylvis.

- 10. ejusd. mas.

4. ICHNEUMON. *Os* maxillis absque lingua. *Palpi* 2. *Antennæ* vibratiles, fetacæ, trunco longiores, articulis 30. *Stemmata* 3. *Truncus* latus, arcuatus. *Abdomen* petiolatum plerisque, cylindricum, sæpe falcatum. *Aculeus* exsertus (femini), *Vagina* bivalvi cylindrica. *Alæ* superiores longiores. *Pedes* elongati. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Scutello albido; antennis fascia albida annulatis.*

*Sugillatorius*. LINN. S. N. n. 1.

Scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro: segmentis tribus utrinque puncto albo.

Tab. XXVI. f. 11. Habitat in Europa.

\*\* *Scutello albido; antennis nigris totis.*

*Persuasorius*. LINN. S. N. n. 16.

Scutello albo, thorace maculato, abdomine atro: segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis.

Tab. XXVI. f. 12. mas. Habitat in Europa.

- 13. fœmina.

\*\*\* *Scutello thorace concolore; Antennis fascia annulatis.*

*Comitator*. LINN. S. N. n. 24.

Ater totus, antennis fascia alba.

Tab. XXVI. f. 14. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Scutello thorace concolore; Antennis nigris fetaceis.*

*Pugillator*. LINN. S. N. n. 50.

Niger, abdomine falcato: segmentis secundo tertio quartoque rufis, pedibus tenuibus ferrugineis. Tab. XXVI. f. 15. Habitat in Phalænarum larvis.

\*\*\*\*\* *Antennis luteis setaceis.*

*Luteus.* LINN. S. N. n. 55.

Luteus, thorace striato, abdomine falcato.

Tab. XXXV. f. 5. Habitat in Phalænarum larvis.

\*\*\*\*\* MINUTI. *Antennis filiformibus. Abdomine ovato sessili.*

*Globatus.* LINN. S. N. n. 74.

Niger, pedibus ferrugineis.

Tab. XXXV. f. 6. Habitat in Culmis, intra folliculum.

5. SPHÆX. Os maxillis, absque lingua. *Antennæ* filiformes, arcuatæ, 10 articulis, raro trunco longiores. *Stemmata* 3. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* punctorius, reconditus. *Alæ* plano-incumbentes (nec plicatæ) in omni sexu. *Tarsus* 5 articulis.

\* *Abdomine petiolato: petiolo elongato.*

*Spirifex.* LINN. S. N. n. 9.

Atra, thorace hirta, petiolo uniarticulato flavo longitudine abdominis.

Tab. XXV. f. 2. Habitat in Europa australi. Genevæ.

\*\* *Abdomine subseffili.*

*Cribraria.* LINN. S. N. n. 23.

Nigra, abdomine fasciis flavis, tibiis anticis clypeis concavis cribriformibus.

Tab. XXVII. f. 6. Habitat in Europa.

*Tropica.* LINN. S. N. n. 27.

Nigra, oculis albis, abdominis segmento secundo latiore ferrugineo.

Tab. XXVII. f. 5. Habitat in Indiis.

6. CHRYSIS. Os maxillis, palpisque, absque proboscide. *Antennæ* filiformes, articulo primo, reliquis 11 brevior. *Stemmata* 3. *Thorax* postice subtruncatus, latere dente subspinoso. *Abdomen* æquale, ovatum, subtus fornicatum, utrinque squama laterali. *Anus* dentatus, *aculeo* subexserto. *Alæ* planæ. *Corpus* auratum. *Tarsus* 5 articulis.

*Viridula.* LINN. S. N. n. 6.

Glabra, nitens viridis, thorace abdominisque segmentis duobus primoribus, tergo aureis, ano quadridentato.

Tab. XXVII. f. 8. Habitat in Europæ parietibus.

7. VESPA. Os maxillis dentatis validis, absque proboscide. *Lingua* membranacea, inflexa. *Palpi* 2, articulis 4. *Antennæ* pedatæ, articulo primo ad geniculum usque, reliquis 10 vel 11 medio crassioribus, extremitatibus angustioribus. *Stemmata* 3. *Oculi* lunares. *Corpus* glabrum. *Alæ* superiores plicatæ, inferiores minores in omni sexu. *Aculeus* punctorius, reconditus. *Femina* et *Neutris*; *Masculis* nullos. *Tarsus* 5 articulis.

*Rufa.* LINN. S. N. n. 5.

Thorace utrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flavo antice ferrugineo.

Tab. XXVII. f. 13. Habitat in Europa.



*Coarctata*. LINN. S. N. n. 11.

Abdominis primo articulo infundibuliformi, secundo campanulato maximo bipunctato.

Tab. XXVII. f. 12. Habitat in Europa.

Magnitudine differt a *V. coarctata* L.  
an ideo nova species?

*Signata*. LINN. S. N. n. 24.

Thorace supra nigro lineis quatuor fasciolisque duabus flavis.

Tab. XXVII. f. 9. Habitat in America.

8. *APIS*. Os maxillis dentatis atque *proboscide* inflexa, vaginis duabus bivalvibus, *Lingua* includentibus. *Caput* triangulare, fronte plana, flexum. *Antennae* sepe pedatæ, primo articulo reliquis longiore. *Alæ* planæ in omni sexu. *Aculeus* punctorius reconditus, retractilis, ferratus Feminis et Neutris. *Tarsi* 5 articulis, primo longitudine Tibiæ, compresso, ciliato, transversum fulcato.

*Tumulorum*. LINN. S. N. n. 2.

Antennis filiformibus longitudine corporis nigri, pedibus maxillisque flavescentibus.

Tab. XXVII. f. 14. Habitat in Wifingfox et Helvetiæ tumulis sepulchralibus.

*Rufa*. LINN. S. N. n. 9.

Fusca, abdomine rufescente, fronte alba.

Tab. XXVII. f. 15. Habitat in Europa.

*Dentata*. LINN. S. N. n. 14.

Nitida viridis, alis nigris, femoribus posticis dentatis.

Tab. XXVII. f. 16. Habitat in Europa.

\* *Bombinatrices hirsutissimæ*.

*Bostoniana*. SULZ.

Tab. XXVII. f. 18. Habitat in America.

9. *FORMICA*. Os maxillis validis. *Antennae* pedatæ, primo articulo reliquis longiore. *Caput* subtriangulare. *Stemmata* 3 verticalia. *Thorax* capite angustior. *Squamula* thoraci et abdomini interjecta. *Alæ* Maribus et fœminis: Neutris nullæ. *Aculeus* feminis et neutris reconditus. *Tarsus* 5 articulis.

*Cespitum*. LINN. S. N. n. 11.

Abdominis petiolo binodi: priore subtus, thoraceque supra bidentato.

Tab. XX. f. 20. *Aptera*. Habitat in terra sub Muscis.

- 21. *Mas*.

- 22. *Femina*.

Genera 7, 8, 9, in Societate vivunt politica, gynæcocratica.

10. *MUTILLA*. Os maxillosum. *Antennae* fetacæ vel pedatæ. *Stemmata* 3. *Thorax* postice retusus. *Corpus* pubescens. *Aculeus* reconditus, punctorius. *Alæ* plerisque nullæ. *Tarsi* 5 articulis.

*Europæa*. LINN. S. N. n. 4.

Nigra, abdomine fasciis duabus albis, thorace antice rufo.

Tab. XXVII. f. 23. Habitat in Europa.

24. *Eudem* aptera.

## D I P T E R A.

Bipennia. *Schluga*.

*Alæ* duæ, membranaceæ.

*Halteres* clavati, solitarii pone singulam alam, sub *squamula* propria.

1. **CESTRUS**. *Os* nullum, punctis tribus, absque proboscide aut rostro exserto.

*Antennæ* setaceæ, insistentes articulo globoso. *Stemmata* 3. *Corpus* pilosum.

*Tarsus* 3 articulis.

*Bovis*. LINN. S. N. n. 1.

*Alis* maculatis, thorace flavo, fasciâ fusca, abdomine flavo, apice nigro.

Tab. XXVIII. f. 1. Habitat intra Boum dorsum, equorum ventriculū.

2. **TIPULA**. *Os capituli* inflexi elongati, Maxilla superiore fornicata. *Palpi* 2, incurvi, articulati, capite longiores. *Proboscis* recurvata brevissima. *Antennæ* filiformes, pectinatæ, vel perfoliatæ, vel verticillatæ. *Stemmata* 3. *Thorax* gibbus. *Abdomen* lineare, elongatum. *Pedes* tenues, elongati. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Alis* patentibus.

*Crocata*. LINN. S. N. n. 4.

*Alis* macula fusca, abdomine atro, fasciis fulvis.

Tab. XXVIII. f. 3. Habitat in Europa.

Notandum, abdomen in natura huic speciei multo minus esse, depicto.

*Atrata*. LINN. S. N. n. 24.

*Alis* glaucis puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis.

Tab. XXVIII. f. 2. Habitat in Larvis P. Vinulæ? ---

\*\* *Alis* incumbentibus. Culiciformes.

*Culiciformis*. LINN. S. N. n. 52.

Cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus.

Tab. XXVIII. f. 5. Habitat in Suecia, Helvetia.

3. **MUSCA**. *Os proboscide* carnosâ, plicatili, recondenda inter duo *labia* lateralia, longitudinalia, absque *palpis*. *Antennæ* variæ. *Oculi* grandes, hemisphærici. *Stemmata* 3. *Tarsi* 5 articulis.

\* *Filata*: *Antennis simplicibus absque filo laterali*.

*Scolopacea*. LINN. S. N. n. 16.

*Antennis* filatis apice fetigeris, abdomine flavescente trifariam nigro-punctato, alis nebulosis.

Tab. XXXVI. f. 13. Habitat in Europa.

\*\* *Tomentosæ plumatæ.*

*Bombylaus.* LINN. S. N. n. 25?

Antennis plumatis tomentosa nigra, abdomine hirsuto postice rufo.

Tab. XXVIII. f. 7. Habitat in Europa.

Variat hæc nostra a Linneana tomento levi cinereo quo nigrum tegitur, abdomine postice albo.

*Mystacea.* LINN. S. N. n. 26.

Antennis plumatis tomentosa nigra, thorace abdominis apice alarumque basi fulvis.

Tab. XXXVI. f. 14. Habitat in Europa.

\*\*\* *Tomentosæ setariæ.*

*Vespiiformis.* LINN. S. N. n. 44.

Antennis setariis nuda, thorace maculis, abdomine cingulis sex flavis, pedibus anticis nigris.

Tab. XXVIII. f. 8. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Pilosæ plumatæ.*

*Cæsar.* LINN. S. N. n. 64.

Antennis plumatis pilosa, viridi-nitens, pedibus nigris.

Tab. XXXVI. f. 15. Habitat in Cadaveribus.

\*\*\*\*\* *Pilosæ setariæ.*

*Fera.* LINN. S. N. n. 74.

Antennis setariis pilosa nigra, abdominis lateribus testaceis diaphanis.

Tab. XXVIII. f. 9. Habitat in Europa.

*Solstitialis.* LINN. S. N. n. 127.

Antennis setariis, alis albis unguiculatis: fasciis quatuor fuscis, scutello flavo.

Tab. XXVIII. f. 11. Habitat in Carduis aliisque.

4. **TABANUS.** *Os* proboscide carnosâ, porrectâ, apice *labiis* duobus terminata, includente *rostrum* vaginâ valvis duabus lateralibus, rigidis, subulatis, continente 4 aculeos setaceos punctorios. *Palpi* proboscidi laterales. *Antennæ* filatæ, lunulatæ, subulatæ. *Oculi* plerisque colorati, punctati vel fasciati. *Stemmata* 3. *Alis* sæpe maculatis. *Tarsus* 5 articulis.

✓ *Cæsius.* LINN. S. N. Mant. alt.

*Oculis* nigris, fasciis 4 cæruleis, abdomine nigro, segmento secundo, lateribus tibiisque albidis.

Tab. XXVIII. f. 13. Habitat in umbellis plantarum, rarissime, Augusto.

d. Caput lente auctum.

5. **CULEX.** *Os* rostro cylindrico fuctorio, et 5 aculeis setaceis, omnibus intra vaginam communem, *appendices* duæ in masculis longæ, in feminis breves, ad latus vaginæ. *Antennæ* verticillatæ (maris), pectinatæ (feminæ). *Stemmata* nulla. *Thorax* gibbus. *Alæ* squamis raris tectæ. *Abdomen* elongatum, tenue, cylindricum. *Pedes* tenues, elongati. *Tarsi* 5 articulis.

*Pipiens*. LINN. S. N. n. 1.

Cinereus, abdomine annulis fuscis octo.

Tab. XXVIII. f. 14. Habitat ubique: Aquosa amat.

e. Caput, lente auctum.

6. *EMPIS*. Os *Rostro* corneo, arcuato, bivalvi, thorace longiore, valvulis horizontalibus. *Antennæ* moniliformes, apice setaceæ. *Stemmata* 3. *Corpus* pilosum. *Pedes* elongati, ciliati fetis. *Tarsus* 5 articulis cordatis.

*Borealis*. LINN. S. N. n. 1.

Antennis filatis nigra, alis subrotundis fusco-ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 15. Habitat in Norlandia.

*Forcipata*. LINN. S. N. n. 4.

Antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata.

Tab. XXVIII. f. 16. Habitat in Europa.

7. *CONOPS*. Os *Rostro* porrecto, geniculato, diviso, aculeum includente. *Antennæ* varicæ. *Stemmata* 3. *Tarsi* 5 articulis.

*Rosstrata*. LINN. S. N. n. 1.

Antennis fetariis nigra, abdomine ovato flavo lævi, rostro conico.

Tab. XXVIII. f. 17. Habitat in Germania.

*Calcitrans*. LINN. S. N. n. 2?

Antennis subplumatis cinerea glabra ovata.

Tab. XXVIII. f. 18. Habitat ad Boum pedes.

f. Caput lente auctum.

8. *ASILUS*. Os *rostro* corneo, recto, porrecto, bivalvi, fasciculo pilorum cincto (barbato). *Antennæ* conicæ, acuminatæ. *Stemmata* 3. *Thorax* gibbus: *Abdomen* tenue, apice angustatum. *Corpus* pilosum. *Pedes* elongati, ciliati fetis. *Tarsus* 5 articulis cordatis.

*Flavus*. LINN. S. N. n. 8?

Niger hirsutus, thorace postice flavo, abdomine supra fulvo, plantis ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 20. Habitat in Europa.

Noster utique saltem Linneani insignis varietas esse videtur. An specie diversus?

*Oelandicus*. LINN. S. N. n. 15.

Ater nudus, alis nigris, pedibus halteribusque ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 21. Habitat in Europa.

9. *BOMBYLIUS*. Os *Rostro* porrecto, setaceo, longissimo, bivalvi (nec geniculato): valvulis horizontalibus intra quas aculei setacei. *Antennæ* articulatae, setaceæ, porrectæ. *Stemmata* 3. *Corpus* hirsutum. *Abdomen* subrotundum, thorace latius. *Alæ* sæpe punctato-maculatæ, vel ex parte opacæ. *Pedes* elongati, tenues. *Tarsus* 5 articulis.

*Major.* LINN. S. N. n. 1.

Alis dimidiato-nigris.

Tab. XXVIII. f. 22. Habitat in Europa.

10. HIPPOBOSCA. *Os* *Rostro* bivalvi, cylindrico, obtuso, nutante. *Antennæ* brevissimæ, fetacæ. *Stemmata* nulla. *Caput* et *Truncus* compressa. *Abdomen* rotundatum, coriaceum. *Alæ* abdomine longiores. *Pedes* unguibus pluribus. *Tarsus* 5 articulis.

*Avicularia.* LINN. S. N. n. 2.

Alis obtusis, thorace unicolore.

Tab. XXVIII. f. 24. Habitat in Avibus.

## A P T E R A.

*Alæ* nullæ in omni sexu.

1. LEPISMA. *Pedes* VI cursorii, compressi, imbricati squamis. *Os* *Palpis* 2 fetaceis et 2 capitatis. *Cauda* fetosa, fetis extensis. *Stemmata* 2. *Corpus* oblongum, squamis nitidis imbricatum. *Abdomen* quolibet segmento fetis duabus minoribus.

*Polypoda.* LINN. S. N. n. 2.

Scutata, cauda triplici.

Tab. XXIX. f. 1. Habitat in Dania. Rhætia.

2. PODURA. *Pedes* VI cursorii. *Antennæ* elongatæ fetacæ. *Oculi* 2 ex sexenis vel octonis compositi. *Cauda* bifurca, saltatrix, inflexa in sulco sub abdomine. *Corpus* oblongum, squamis imbricatum.

*Villosa.* LINN. S. N. n. 9.

Oblonga villosa fusco nigroque variegata.

Tab. XXIX. f. 2. Habitat in Helvetia, Gallia.

a. Eadem, lente aucta.

3. TERMES. *Pedes* VI cursorii. *Oculi* 2. *Antennæ* fetacæ. *Os* maxillis duabus. *Palpi* 2. *Pulsatorium.* LINN. S. N. n. 2.

Abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis.

Tab. XXIX. f. 3. Habitat in Europa et America.

b. Idem, lente auctum.

4. PEDICULUS. *Pedes* VI ambulatorii. *Oculi* 2, compositi. *Os* aculeo exferendo. *Antennæ* filiformes, longitudine thoracis. *Abdomen* depresso, sublobatum.

*Anseris.* LINN. S. N. n. 18.

Tab. XXIX. f. 4. Habitat in Anseribus feris et mansuetis.

c. Idem, lente auctus.

*Apis.* LINN. S. N. n. 40.

Tab. XXIX. f. 5. Habitat in Apibus ad squamulam halterum.

d. Idem, lente auctus.

5. PULEX.

5. **PULEX.** *Pedes* VI saltatorii. *Oculi* 2, compositi. *Antenna* filiformes, breves. *Os proboscide* inflexa, setacea, aculeum recondente. *Abdomen* compressum, reliquis partibus multo majus.

*Irritans.* LINN. S. N. n. 1.

Proboscide corpore brevior.

Tab. XXIX. f. 6. Habitat ubique in Europa et America.

6. **ACARUS.** *Pedes* VIII. *Oculi* 2 laterales. *Os rostrum* includente aculeum vel Siphonem. *Caput* prominens, angustatum versus os. *Antennae Tentacula* 2, articulata, pediformia, sæpe furcata. *Abdomen* sæpe dilatatum.

*Reduvius.* LINN. S. N. n. 3.

Obovatus planus; macula baseos obovata.

Tab. XXIX. f. 7. Habitat in Bobus, Canibus, in fylvis.

7. **PHALANGIUM.** *Pedes* VIII longissimi in plerisque, qualibet pedum parte, basi articulo minori instructa. *Tarsus* articulis numero infinitis. *Oculi* verticis duo contigui, duo laterales remoti. *Antennae* pediformes, in fronte. *Os palpis* cheliferis, inflexis. *Caput* intra Thoracem receptum. *Abdomen* rotundatum.

*Corinthus.* LINN. S. N. n. 3.

Abdomine depresso, rostrum bicorni, palpis pediformibus.

Tab. XXIX. f. 10. Habitat in Germania.

*Cancroides.* LINN. S. N. n. 4.

Abdomine obovato depresso, chelis lævibus: digitis pilosis.

Tab. XXIX. f. 9. Habitat in umbrosis suffocatis etc.

*Caudatum.* LINN. S. N. n. 8.

Chelis ramosis, ano fetifero.

Tab. XXIX. f. 11. Habitat in India orientali.

8. **ARANEA.** *Pedes* VIII. qualibet pedum parte, basi articulo minore. *Tarsi* apice unguiculati. *Oculi* 8 simplices, varie dispositi. *Antennae* palpiformes 2, breves, articulatae, (masculis) genitalibus capitatae. *Os* unguibus f. retinaculis duobus, flexilibus, falcatis, tubulosis. *Caput* intra thoracem receptum. *Abdomen* ovatum. *Anus* papillis 5 vel 6 textoriis.

*Reticulata.* LINN. S. N. n. 2.

Abdomine globoso reticulato: supra purpurascens fusco-nebuloso.

Tab. XXIX. f. 14. Habitat in Hortis.

*Angulata.* LINN. S. N. n. 8.

Abdomine ovato: antice lateribus angulato-acuto.

Tab. XXIX. f. 13. Habitat in arboribus.

*Turantula.* LINN. S. N. n. 35.

Subtus atra, pedibus subtus atro-fasciatis.

Tab. XXX. f. 1. Habitat in Calabria, Apulia, Oriente.

9. SCORPIO. *Pedes* VIII cheliferi, articulati. *Antennæ* pediformes, cheliferæ, frontales. *Oculi* 8: horum 3 ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo. *Os palpis* 2 cheliformibus. *Caput* intra thoracem. *Abdomen* oblongum, 7 segmentis. *Cauda* elongata, 6 articulis, 5<sup>to</sup> longissimo, 6<sup>to</sup> amplissimo, terminato mucrone arcuato, tribus foraminulis pertuso. *Pectines* 2 subtus, inter pectus et abdomen, dentibus 6 -- 32.

*Americus*. LINN. S. N. n. 4. *Varietas sic describenda*:

Totus rubro-fuscus scaber; pectinibus 14--18 dentatis, manibus subovatis; digitis filiformibus; cauda sub aculeo mucronata.

Tab. XXX. f. 7. Habitat in America.

10. CANCER. *Pedes* VIII (10 f. 6 raro) infuper *Manus* 2 chelatae. *Oculi* 2 compositi, distantes, plerisque pedunculati; elongati, mobiles. *Antennæ* elongatae, setaceae, articulis numerosissimis. *Os palpis* 2 dentatis, cheliferis, *dentibus* præterea 2, et aliis minoribus palpis. *Caput* intra thoracem receptum. *Cauda* articulata inermis, sub Abdomen inflexa. (*Genitalia Maris* ad basin 5 paris pedum, *Femina* ad 3 paris.)

\*a\* *BRACHYURI Thorace levi lateribus integerrimo.*

*Pinnophylax*. LINN. S. N. n. 5.

Brachyurus, thorace orbiculato inæquali ciliato, pedibus dorsalibus quatuor.

Tab. XXXIII. f. 4. Habitat in America, sed non intra Chamam Lazarum,

\*b\* *Brachyuri, thorace lateribus inciso.*

*Rhomboides*. LINN. S. N. n. 17.

Brachyurus, thorace levi lateribus antice unispinosis, fronte truncata.

Tab. XXXI. f. 2. Habitat in M. mediterraneo.

*Nucleus*. LINN. S. N. n. 20.

Brachyurus, thorace levi globoso: antice utrinque unidentato, postice rostroque bidentato.

Tab. XXXI. f. 3. Habitat in M. mediterraneo ad littora Barbariae.

\*c\* *Brachyuri, thorace supra hirto aut spinoso.*

*Mascaronius* FABRIC. Mant. I. 323. 60. V. SYST. FABRIC.

Tab. XXXI. f. 1. Habitat in mari mediterraneo.

\*d\* *Brachyuri thorace supra spinoso.*

*Maja*. LINN. S. N. n. 41.

Brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricosus spinosis: digitis penicillato-hirfutis.

Tab. XXXI. f. 4.

\*e\* *Brachyuri, thorace inæquali.*

*Grapsus*. LINN. S. N. n. 53.

Brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa.

Tab. XXXIII. f. 1. Habitat in America, Insula adscensionis.

\*f\* *Parasitici, cauda aphylla.*

*Bernhardus.* LINN. S. N. n. 57.

Macrourus parasiticus, chelis cordatis muricatis: dextra majore.

Tab. XXXI. f. 5. Habitat in Oceano Europæo.

\*g\* *Macrouri thorace lævi.*

*Squilla.* LINN. S. N. n. 66.

Macrourus, thorace lævi, rostro supra ferrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus.

Tab. XXXII. f. 4. Habitat in M. Baltico, Oceano Europæo.

\*h\* *Macrouri thorace inæquali.*

*Strigofus.* LINN. S. N. n. 69.

Macrourus, thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septemdentato.

Tab. XXXII. f. 1. Habitat in Oceano atlantico, mediterraneo.

\*i\* *Macrouri thorace aculeato.*

*Norvegicus.* LINN. S. N. n. 73.

Macrourus, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.

Tab. XXXIII. f. 5. Habitat in Mari Norvegico.

\*k\* *Macrouri, manibus adactylis, thorace oblongo.*

*Arctus.* LINN. S. N. n. 75.

Macrourus, thorace antrorsum aculeato: fronte diphylla, manibus subadactylis.

Tab. XXXII. f. 3. Habitat in M. Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ.

\*l\* *Macrouri, manibus adactylis, testa thoracis brevissima, nec thoracem totum tegente.*

*Mantis.* LINN. S. N. n. 76.

Macrourus, articularis manibus adactylis compressis falcatis ferrato-dentatis.

Tab. XXXII. f. 2. Habitat in M. asiatico, indico, mediterraneo.

II. MONOCULUS. *Pedes* natatorii, numerosi. *Oculi* 2 compositi, approximati, testæ innati. *Antennæ* setacæ, sæpe bi- vel trifurcæ. *Os* dentatum, *palpis* 2 brevibus articulatis. *Corpus* crusta vel testa tectum. *Cauda* (plerisque) vel simplex vel bifurca, fetis pluribus constans.

*Pulex.* LINN. S. N. n. 4.

Antennis dichotomis, cauda inflexa.

Tab. XXX. f. 10. Habitat in aquis dulcibus.

c. Idem lente auctus.

*Pediculus.* LINN. S. N. n. 5.

Antennis dichotomis, cauda reflexa.

Tab. XXX. f. 8. Habitat in Europæ aquis dulcibus.

a. Idem lente auctus.

*Quadricornis.* LINN. S. N. n. 6.

Antennis quaternis, cauda recta bifida.



Tab. XXX. f. 9. Habitat in aquis Europæis.

b. Idem lente auctus.

12. ONISCUS. *Pedes* XIV. *Oculi* 2, compositi, minuti, laterales. *Antennæ* pedatæ, fetacæ (raro 4.) *Corpus* ovale, scutis tectum. *Os palpis* 2.

*Physodes*. LINN. S. N. n. 4.

Abdomine subtus nudo, cauda ovata.

Tab. XXX. f. 11. Habitat in Pelago.

*Aquaticus*. LINN. S. N. n. 11.

Lanceolatus, cauda rotundata, stylis bifurcis.

Tab. XXX. f. 12. Habitat in Aquis puris.

*Armadillo*. LINN. S. N. n. 15.

Ovalis, cauda obtusa integra.

Tab. XXX. f. 13. Habitat in Europa, sub lapidibus.

13. SCOLOPENDRA. *Pedes* numerosi, totidem utrinque, quot corporis segmenta. *Oculi* 2, compositi. *Antennæ* fetacæ. *Os palpis* 2 articulatis. *Corpus* depresso, elongatum.

*Morsitans*. LINN. S. N. n. 5.

Pedibus utrinque 20.

Tab. XXX. f. 14. Habitat in Indiis.

14. JULUS. *Pedes* numerosi, duplo utrinque plures, quam corporis segmenta. *Oculi* 2 compositi. *Antennæ* moniliformes. *Os palpis* 2 articulatis. *Corpus* femi-cylindricum.

*Terrestris*. LINN. S. N. n. 3.

Pedibus utrinque 100.

Tab. XXX. f. 15. Habitat in Europa sub terra.

---

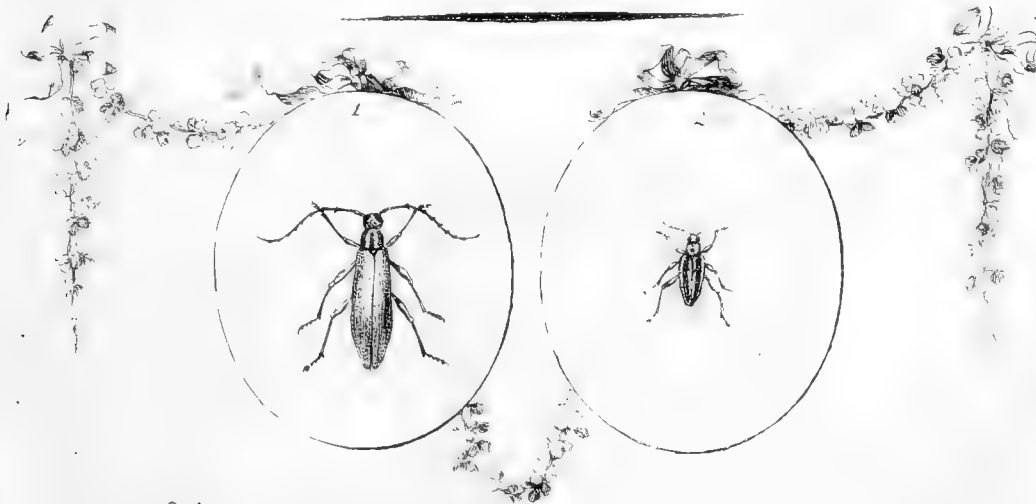


*Rhinomacer curculionides.*

## SYSTEMA FABRICII.

A numero, figura, proportione et situ omnium partium oris Characteres defumfu  
Fabricius, et octo Classes perhibet ejus Systema.

1. Maxilla nuda, libera	-	-	-	-	-	<i>Eleuterata.</i>
2. Maxilla tecta, galea obtusa	-	-	-	-	-	<i>Ulonata.</i>
3. Maxilla connata cum labio	-	-	-	-	-	<i>Synistata.</i>
4. Maxilla inferiore nulla	-	-	-	-	-	<i>Agonata.</i>
5. Os maxillis palpisque duobus.	Maxilla inferiore sæpius unguiculata.					- <i>Unogata.</i>
6. Os palpis linguaque spirali	-	-	-	-	-	<i>Glossata.</i>
7. Os rostro: vagina articulata	-	-	-	-	-	<i>Rhyngota.</i>
8. Os haustello: vagina inarticulata.	-	-	-	-	-	<i>Antliata.</i>



1 *Calopus ferraticornis* f.

2 *Donatia crassipes*.

## E L E U T E R A T A.

*Os* Maxillis palpisque.

*Palpi* articulati, cornei, sæpius quatuor: anterioribus adhærentibus Maxillæ dorso, posterioribus labio. *Interdum sex*, anticis duobus brevioribus maxillæ incumbentibus, cum intermediis maxillæ dorso infertis, posticis labio.

*Clypeus* horizontalis, corneus, rotundatus, os superne tegens.

*Mandibula* duæ transversales, corneæ, mobiles, latera oris superne includentes.

*Maxilla* duæ, liberæ, transversales, sæpius membranaceæ, compressæ, latera oris inferne includentes.

*Labium* porrectum, liberum, mox corneum, mox membranaceum, os inferne claudens.

*Antenna* inter oculos infertæ.

## TAB. XXXVII. A.

Fig. 1. Labium (inferius) cum duobus palpis posterioribus huic adhærentibus.

- 2. Palpi antici adhærentes maxillæ dorso.
- 3. Mandibula, latera oris superne includens.
- 4. Labium (superius) seu Clypeus, os superne tegens.

Videtur nempe cel. FABRICIUS in hac sua tabula distinxisse clypeum à capitis parte anteriore prominula, cum antea ambo (V. Gen. inf. p. 1.), et quidem minus commode, pro uno sumferit. Quid, si FABRICII *Clypeum* in posterum *Labium superius*: partem illam prominulam autem, *Clypeum*, nuncupares? Κατ' ἐξοχὴν FABRICIO illa pars *Labium* audit, quam *Labium inferius* nominasse sit nobis licitum.

- 5. Capitis pars anterior prominula, cum antennis.
- 6. { *superior*. Frons (parte prominula secta) cum Clypeo, f. Labio superiore  
mandibulis et antennis.  
*inferior*. Maxillæ, Labium, et palpi illis annexi.

1. LUCANUS. *Penicilli* duo sub labio palpigeri. *Antennæ* pectinato-fissiles.

*Capreolus*. FABRIC. S. Ent. n. 4. V. SYST. LINN.

Tab. II. f. 1. Habitat in America boreali.

*Interruptus*. FABRIC. S. Ent. n. 7. V. SYST. LINN.

Tab. II. f. 2. Habitat in America.

2. LETHRUS. *Mandibula* adunco falcata. *Antennæ* cava truncata, tunicata.

*Cephalotes*. FABRIC. Mant. I. n. 1. -- (Mantissa videlicet insectorum, quæ annis 1787 et 88. duobus Tomis Hafniæ apud Proft, prodiit. Hæc ubique subintelligenda.)

Subhemisphæricus, ater opacus, thorace convexo marginato elytra brevissima coalita subæquante.

Tab. XXXIV. f. 1. Habitat in Rossia, Tartariæ, Hungariæ desertis.

3. SCARABÆVS. *Palpi* quatuor filiformes, *Labium* elongatum; apicibus elongatis, palpigeris. *Antenna* clavato-lamellatæ.

\* *Scutellati thorace cornuto.*

*Dichotomus*. FABRIC. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 1.

\*\* *Scutellati, thorace inermi, capite cornuto.*

*Goliatus*. FABRIC. S. Ent. n. 41.

Scutellatus, thorace inermi, clypeo bifurco.

Tab. I. f. 2. Habitat in Africa.

\*\*\* *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

*Vernalis*. FABRIC. S. Ent. n. 61. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 6.

*Pellucidulus* NOBIS. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 9.

\*\*\*\* *Exscutellati, thorace cornuto.*

*Festivus* FABRIC. Spec. Inf. n. 101.

Exscutellatus, thorace gibbo, bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro æneis.

Tab. XXXIV. f. 2. Habitat in America meridionali.

\*\*\*\*\* *Exscutellati, thorace inermi, capite cornuto*

*Mimas*. FABR. S. Ent. n. 99. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 4.

*Taurus*. FABR. S. Ent. n. 100. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 5.

\*\*\*\*\* *Exscutellati mutici*

*Sacer*. FABR. S. Ent. 109. Sp. Inf. 139. V. SYST. LINN. Tab. I. f. 3.

*Pilularius*. FABR. S. Ent. 118. V. SYST. ENT. Tab. I. f. 7.

4. TROX. Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida. Antennæ lamellatæ.

*Sabulosus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo.

Tab. XXXIV. f. 3. Habitat in collibus fabulosis Europæ.

5. MEIOLONTHA. Maxilla brevis cornea; apice multidentata. Antennæ lamellatæ.

*Vitis*. FABR. S. Ent. n. 26.

Viridis, thoracis lateribus flavis.

Tab. I. f. 11. Habitat in Europæ, Americæ vite.

*Pulverulentus*. FABR. S. Ent. n. 33.

Corpore polline virescenti-argenteo, elytris pedibusque testaceis.

Tab. I. f. 8. Habitat in Helvetia.

6. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Antennæ lamellatæ.

*Fasciatus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Niger, tomentoso-flavus elytris fasciis tribus nigris abbreviatis.

Tab. XXXIV. f. 4. Delectatur floribus umbellatarum.

7. CETONIA. Maxilla apice setosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens. Antennæ lamellatæ.

*Chrysis*. FABR. S. Ent. n. 8.

Scutello elytris dimidio brevior, sterno porrecto, corpore viridi.

Tab. I. f. 10. Habitat in America australi.

8. **HISTER.** *Maxilla* unidentata. *Labium* corneum, cylindricum, integrum. *Antennæ* clava solida.  
*Planus.* FABR. Mant. I. 32. 5.  
*Planus*, ater opacus, elytris lævissimis.  
 Tab. II. f. 9. f. lente auctus. Habitat in Helvetia.
9. **APATE.** *Palpi* filiformes æquales. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum truncatum. *Antennæ* clavato-perfoliatæ.  
*Monachus.* FABR. S. Ent. n. 2.  
*Elytris* obtusis, retusis, thorace gibbo truncato.  
 Tab. XXXIV. f. 5. Habitat in America Dom. Drury.
10. **DERMESTES.** *Palpi* inæquales filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, obtusum, integrum. *Antennæ* clava perfoliata.  
*20-guttatus.* FABR. S. Ent. n. 6.  
*Oblongus*, ater, punctis viginti albis.  
 Tab. II. f. 3. Habitat in Helvetia, et Halæ Saxonum.
11. **MELYRIS.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* unidentata, acuta. *Labium* clavatum emarginatum. *Antennæ* totæ perfoliatæ.  
*Viridis.* FABR. S. Ent. n. 1.  
*Viridis*, elytris lineis elevatis tribus.  
 Tab. XXXIV. f. 6. Habitat ad Cap. B. S.
12. **BOSTRICHUS.** *Maxilla* cornea. *Labium* cylindricum integrum, apice palpi-gerum. *Antennæ* clava solida.  
*Capucinus.* FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 5. b. *Id.* lente auctus.  
 c. *Antenna* ejusd. lente aucta.  
*Typographus.* FABR. S. Ent. n. 2.  
*Testaceus*, pilosus, elytris striatis retusis præmorfo-dentatis.  
 Tab. II. f. 4. a. *Id.* lente auctus. Habitat intra cortices truncorum: abieti infauſtus.  
*Scolytus.* FABR. S. Ent. n. 4.  
*Glaber*, elytris truncatis integris, abdomine retuso.  
 Tab. II. f. 13. k. *Antenna* ejusd. lente aucta. Destruit ulmos Angliæ.  
 Dom. Lee.
13. **BYRRHUS.** *Palpi* æquales, subclavati. *Maxilla* bifida. *Labium* bifidum. *Antennæ* moniliformes extrorsum crassiores.  
*Pilula.* FABR. S. Ent. n. 1.  
*Fuscus*, elytris striis atris interruptis.  
 Tab. II. f. 12. Habitat in Europæ fabulosis.
14. **ANTHRENU.** *Palpi* inæquales, filiformes. *Maxilla* membranacea, linearis, bifida. *Labium* corneum, integrum. *Antennæ* clava solida.

- Scrophulariæ*. FABR. S. Ent. n. 2. Byrrhus LINN. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 11.  
*Idem* lente auctus.
15. ANOBIUM. *Palpi* clavati. *Maxilla* obtuse dentata. *Labium* integrum. *Antennæ* filiformes.  
*Pertinax*. FABR. S. Ent. n. 1.  
*Fuscum*, immaculatum.  
 Tab. XXXIV. f. 7. b. *Caput* subtus visum. *Habitat* in ligno.
16. PTINUS. *Palpi* filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* bifidum. *Antennæ* filiformes.  
*Fur*. FABR. S. Ent. n. 2. Tab. II. f. 8. V. SYST. LINN.  
*Imperialis*. FABR. S. Ent. n. 3. Tab. II. f. 7. V. SYST. LINN.
17. BRUCHUS. *Palpi* æquales, filiformes. *Maxilla* membranacea, bifida. *Labium* acuminatum. *Antennæ* filiformes.  
*2-functatus*. FABR. Sp. Inf. I. 75. 10.  
*Cinereus*, elytris fuscis, puncto basæ ocellari atro.  
 Tab. IV. f. 2. a. *Id.* lente auctus. *Habitat* in Helvetiæ plantis.
18. ELOPHORUS. *Maxilla* cornea, apice membranacea. *Labium* corneum, quadratum. *Antennæ* clava solida.  
*Aquaticus*. FABR. S. E. n. 1.  
*Fuscus*, thorace rugoso, elytris fuscis æneis.  
 Tab. XXXIV. f. 8. . . c. *Id.* lente auctus. *Habitat* frequens in aquis stagnantibus.
19. SPHÆRIDIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* quadratum, emarginatum. *Antennæ* perfoliatæ.  
*Scarabæoides*. FABR. S. E. n. 1.  
*Ovatum*, atrum, elytris maculis duabus ferrugineis.  
 Tab. XXXIV. f. 9. *Habitat* in Europæ locis suffocatis.
20. TRITOMA. *Palpi* anteriores securiformes. *Labium* emarginatum. *Antennæ* perfoliatæ.  
*2-1usculata*. FABR. S. E. n. 1.  
*Atra*, elytris macula laterali coccinea.  
 Tab. XXXIV. f. 10.
21. IPS. FABR. Mant. Inf. I. p. 45. *Palpi* brevissimi, æquales, articulo ultimo obtuso. *Maxilla* bifida. *Labium* breve, emarginatum. *Antennæ* perfoliatæ.  
*Pallida* NOBIS.  
*Oblonga pallida* fusca elytris striatis maculis 2 griseis.  
 Tab. XXXIV. f. 11. . . . d. *Eadem* lente aucta. *Habitat* in Helvetia, cum neutra Fabricii specierum conveniens. Nova?
22. HISPA. *Palpi* æquales, medio crassiores, fusiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, integrum. *Antennæ* cylindricæ.

- Pectinicornis*. FABR. S. E. n. 3. --- *Prinus* LINN. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 6.  
*Atra*. FABR. S. E. n. 7. V. SYST. LINN. Tab. frontispicii fig. 1.
23. **NICROPHORUS**. *Labium* cordatum, emarginatum, crenatum. *Antennæ* perfoliatæ.  
*Vesillo*. FABR. S. Ent. n. 2. --- *Silpha*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. XXXIV. f. 12.
24. **SILPHA**. *Maxilla* unidentata. *Labium* dilatatum, bifidum. *Antennæ* perfoliatæ.  
*Littoralis*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 14.  
*Levigata*. FABR. S. Ent. n. 10.  
*Atra*, elytris lævibus subpunctatis.  
Tab. II. f. 16. Habitat in sylvis Europæ.  
*Sinuata*. FABR. S. Ent. n. 13.  
Thorace emarginato rugosissimo, elytris lineis elevatis tribus, apice sinuatis.  
Tab. II. f. 15. Habitat in Anglia. Cap. B. Spei.
25. **OPATRUM**. *Palpi* anteriores clavati, clava oblique truncata: posteriores filiformes. *Labium* subemarginatum. *Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores.  
*Sabulosum*. FABR. S. Ent. n. 1.  
Fuscum, elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato.  
Tab. XXXIV. f. 24. Habitat in Europæ, Americæ borealis fabulosis.
26. **NITIDULA**. *Palpi* filiformes. *Maxilla* cylindrica, membranacea. *Labium* cylindricum, integrum. *Antennæ* clava solida.  
*Aenea*. FABR. S. Ent. n. 7.  
Thorace marginato viridi, ænea, antennis pedibusque nigris.  
Tab. XXXIV. f. 14. e. *Eadem* lente aucta. Habitat in Anglia.
27. **COCCINELLA**. *Palpi* anteriores securiformes, posteriores filiformes. *Labium* cylindricum. *Antennæ* clava solida.  
2-punctata. FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 3.  
*Hieroglyphica*. FABR. S. Ent. n. 7. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 4.  
16-guttata. FABR. S. Ent. n. 39. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 5. b. *Eadem* lente aucta.  
6-pustulata. FABR. S. Ent. n. 47. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 6.  
12-pustulata. FABR. Sp. Inf. I. 106. 67.  
Coleoptris nigris, punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis.  
Tab. III. f. 7. . . c. *Eadem* lente aucta. Habitat Hamburgi.
28. **CASSIDA**. *Palpi* antici clavati: postici filiformes. *Labium* elongatum, integrum. *Antennæ* moniliformes.  
*Grossa*. FABR. S. Ent. n. 25. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 1.  
*Lateralis*. FABR. S. Ent. n. 29. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 2. a. Subtus visa.
29. **ALURNUS**. *Palpi* sex, acuti, brevissimi. *Maxilla* cornea, fornicata. *Antennæ* filiformes.  
*Femoratus*. FABR. Sp. Inf. I. 115. 2.  
Viridi æneus, femoribus tibiisque posticis dentatis.

Tab. VII. f. 8. Habitat in India orientali.

30. **CHRYSOMELA.** *Palpi sex extrorsum crassiores. Labium corneum, integrum. Antennæ moniliformes.*

Genus hoc subdividere auferim in \* ovatas. \*\* oblongas. † alticas.

*Surinamensis.* FABR. S. Ent. n. 7.

Cyanea, glaberrima, antennis plantisque fuscis.

Tab. III. f. 12. Habitat Surinami.

*Boleti.* FABR. S. Ent. n. 18. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 9.

*Marginata.* FABR. S. Ent. n. 41. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 10.

*Alni.* FABR. S. Ent. n. 53. Oblonga. Tab. III. f. 13.

†† *Altica saltatoria*, femoribus posticis incrassatis.

*Nemorum.* FABR. Sp. Inf. I. 136. n. 114. V. SYST. LINN.

31. **CRYPTOCEPHALUS.** *Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium corneum integrum. Antennæ filiformes.*

*Marginatus.* FABR. Sp. Inf. I. 140. n. 17.

Nigro æneus, elytris flavis, margine nigro.

Tab. XXXIV. f. 15. Habitat in Germania.

32. **CISTELA.** *Palpi quatuor filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum bifidum. Antennæ filiformes.*

*Sulphurea.* FABR. Sp. Inf. I. 147. n. 6. *Chrysomela.* LINN. V. SYST. LINN.

Tab. XXXIV. f. 16.

33. **CRIOCERIS.** *Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum integrum. Antennæ filiformes.*

*Calmariensis.* FABR. S. Ent. n. 4?

Ovata (oblongiusculam dicit Linnæus) cinerea, elytris vitta lineolaque bascos nigris.

Tab. III. f. 16. Habitat in Europa.

Convenit uterunque nostra cum Geoffræ apud Fabricium citato.

*Mordigera.* FABR. S. Ent. n. 10. V. SYST. LINN. Tab. III. f. 14.

*Rufipes.* FABR. Mant. Inf. I. 89. n. 43?

Atra nitida, antennarum basi pedibusque flavis.

Tab. III. f. 15. e. eadem, lente aucta. Habitat in Saxonie fruticibus: Helvetia.

Vix intelligo, cur neque LINNÆUS, neque FABRICIUS hic citaverint *Luperum* SCHÆFFERI et GEOFFRÆ, cum ex posterioris descriptione luculenter appareat, LUPERUM suum unum idemque esse insectum cum CRIOCERI flavipede et rufipede FABRICII. *Rufipedem flavipedis* marem esse credimus.

34. **EROTYLUS.** *Palpi inæquales, anteriores securiformes, posteriores clavati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum. Antennæ filiformes.*

*Giganteus.* FABR. S. Ent. n. 1.

Ovatus, niger, coleoptris punctis fulvis numerosissimis.

Tab. III. f. 8. Habitat in India.



35. **LAGRIA.** *Palpi* quatuor anteriores securiformes, posteriores extrorsum crassiores. *Labium* membranaceum, integrum. *Antennæ* filiformes.  
*Hirta.* FABR. S. Ent. n. 8.  
 Villosa, nigra, thorace tereti, elytris testaceis.  
 Tab. XXXIV. f. 22. Habitat in Europa.  
*Cerulea.* FABR. Sp. Inf. App. p. 499.  
 Subvillosa cyanea, antennis nigris.  
 Tab. XXXIV. f. 13. Habitat in Europa australiori.
36. **ZYGIA.** *Palpi* inæquales, filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* elongatum, membranaceum. *Antennæ* moniliformes.  
*Oblonga.* FABR. S. Ent. n. 1. Habitat in Oriente. *Forskabl.* Figura caret.
37. **ZONITIS.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* palpis longior, integra. *Labium* emarginatum. *Antennæ* setaceæ.  
*Chrysomelina.* FABR. S. Ent. n. 1. Habitat in Oriente. *Forskabl.* Figura caret.
38. **APALUS.** *Palpi* æquales, filiformes. *Maxilla* cornea, unidentata. *Labium* membranaceum, truncatum, integrum. *Antennæ* filiformes.  
*2-maculatus.* FABR. S. Ent. n. 1.  
 Niger, elytris luteis, macula nigra postica.  
 Tab. XXXIV. f. 18. Habitat primo vere in Europæ arenosis.
39. **BRENTUS.** *Os* rostro porrecto recto cylindrico. *Antennæ* moniliformes, ultra medium rostri insertæ.  
 \* *Femoribus simplicibus.*  
*Affinilis.* FABR. Mant. I. p. 95. n. 2.  
 Cylindricus, rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo subfasciatis.  
 Tab. XXXIV. f. 19. Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 \*\* *Femoribus dentatis.*  
*Anchorago.* FABR. Mant. I. p. 96. n. 5.  
 Linearis femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato.  
 Tab. IV. f. 6. Habitat in Indiis.
40. **CURCULIO.** *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cylindrica unidentata. *Labium* integrum. *Antennæ* clavatæ insidentes Rostro corneo.  
 \* *Longirostres femoribus simplicibus.*  
*Hemipterus.* FABR. S. Ent. n. 5. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 5.  
*Bacchus.* FABR. S. Ent. n. 15. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 4.  
*Betula.* FABR. S. Ent. n. 16. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 8.  
*Paraplecticus.* FABR. S. Ent. n. 44. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 7.  
 \*\* *Longirostres, femoribus dentatis.*  
*Germanus.* FABR. S. Ent. n. 67. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 8.

\*\*\* *Longirostres*, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.

*Salicis*. FABR. S. Ent. n. 91. V. SYST. LINN. Tab. XXXIV. f. 20.

f. *Idem*, lente auctus. g. Caput lateraliter visum.

\*\*\*\* *Brevirostres*, femoribus muticis.

3 *guttatus*. FABR. S. Ent. n. 109.

*Brevirostris*, nigricans, elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori majori communi.

Tab. IV. f. 11. Habitat in Anglia.

*Latirostris*. FABR. S. Ent. n. 128.

*Brevirostris*, rostro latissimo, explanato, elytris apice albis, punctis duobus nigris.

Tab. II. f. 17. Habitat Halæ Saxonum.

*Emeritus*. FABR. S. Ent. n. 133.

*Brevirostris*, thorace subspinoso; elytris angulo duplici crispato.

Tab. IV. f. 10. Habitat in Indiis, minime confundendus cum *C. globoso*.

\*\*\*\*\* *Brevirostres*, femoribus dentatis.

*Argentatus*. FABR. S. Ent. n. 148.

*Brevirostris*, femoribus dentatis, corpore viridi-argenteo.

Tab. IV. f. 9. Habitat in Europæ urtica, betula.

41. RHINOMACER. *Palpi* quatuor, extrorsum crassiores, articulo ultimo truncato. *Antennæ* setaceæ rostro insidentes. Figura caret; speranda ab Ill. *Allioni*.

42. ATTELABUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, palpos tegens. *Antennæ* moniliformes insidentes Rostro.

*Circulionoides*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN.

43. CLERUS. *Palpi* quatuor: *antici* filiformes: *postici* longiores securiformes. *Antennæ* moniliformes.

*Unifasciatus*. FABR. Mant. I. 125. 8.

Niger, elytris fascia alba basi rubris.

Tab. IV. f. 13. Habitat in Helvetiæ, Africæ Onopordine.

*Apiarius*. FABR. S. Ent. n. 4. *Attelabus*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. IV. f. 14.

44. NOTOXUS. *Palpi* quatuor securiformes. *Maxilla* unidentata. *Antennæ* moniliformes.

*Mollis*. FABR. S. Ent. n. 1.

Pubescens, elytris nigris: fasciis tribus pallidis.

Tab. XXXIV. f. 21. Habitat in Europa.

45. SPONDYLIS. *Palpi* subfiliformes. *Maxilla* conica, crassa, integra. *Labium* corneum, bifidum. *Antennæ* moniliformes.

*Euprestoides*. FABR. S. Ent. n. 1.

Atra, thorace subgloboso.

Tab. XXXIV. f. 22. Habitat in Europæ fylvis.

46. **PRIONUS.** *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cylindrica, integra. *Labium* brevissimum, membranaceum. *Antennæ* setaceæ.  
*Longimanus.* FABR. S. Ent. n. 1. *Cerambyx.* LINN. V. SYST. LINN. Tab. V. f. 1.  
*Cinnamomeus.* FABR. S. Ent. n. 16. *Cerambyx.* LINN. V. SYST. LINN. Tab. V. f. 2.
47. **CERAMBYX.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* obtusa unidentata. *Labium* bifidum. *Antennæ* setaceæ.  
*Nebulosus.* FABR. S. Ent. n. 20.  
 Thorace spinoso, elytris punctis fasciisque nigris, antennis longioribus.  
 Tab. XXXIV. f. 23. *Mas.* Fœmina multo major. Habitat in abietum truncis.
48. **LAMIA.** *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, bifida. *Labium* corneum, bifidum. *Antennæ* setaceæ.  
*Aspera* NOBIS.  
 Aspera, thorace rotundo, utrinque unispinoso, fordide atra, elytris medio tumefcentibus.  
 Tab. V. f. 3. Habitat in Italia, a me ipso multoties lecta.  
*Sutor.* FABR. S. Ent. n. 10. *Cerambyx.* LINN. V. SYST. LINN. Tab. V. f. 4.  
*Fuliginator.* FABR. S. Ent. n. 23.  
 Thorace subspinoso, nigra, elytris cinerascens, antennis brevissimis.  
 Tab. V. f. 9. Habitat in Europa australiori.
49. **STENOCORUS.** *Palpi* quatuor: *antici* filiformes: *postici* clavati: *Antenna* setaceæ.  
*Festivus.* FABR. S. Ent. n. 4.  
 Thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis, viridibus, linea laterali lutea.  
 Tab. V. f. 6. Habitat in America.
50. **CALOPUS.** *Palpi* quatuor: *antici* clavati; *postici* filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antenna* filiformes.  
 Figura caret: ex *Schæffero* depromenda si melior foret.
51. **RHAGIUM.** *Palpi* quatuor capitati. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennæ* setaceæ.  
*Cursor.* FABR. S. Ent. n. 2.  
 Thorace spinoso, elytris rufis, futura lineaque nigris.  
 Tab. V. f. 7. Habitat in Europa.  
*Bifasciatum.* FABR. S. Ent. n. 3.  
 Thorace spinoso, elytris fuscis; fasciis duabus obliquis flavis.  
 Tab. V. f. 8. Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia.
52. **SAPERDA.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* membranacea, bifida. *Labium* cordatum, truncatum. *Antennæ* setaceæ.  
*Punctata.* FABR. S. Ent. n. 14.  
 Thorace mutico, totus viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus.  
 Tab. V. f. 10. Habitat in Europa australiori.

53. **CALLIDIUM.** *Palpi* quatuor clavati. *Maxilla* membranacea bifida. *Labium* bifidum, laciniis tenuissimis, acutis. *Antennæ* fetacæ.  
*Violaceum.* FABR. S. Ent. n. 4.  
 Thorace subpubescente, corpore violaceo; antennis brevibus.  
 Tab. frontispicii fig 2. Habitat in Europa.  
*Verbasci.* FABRIC. S. Ent. n. 32.  
 Thorace rotundato, nigro, maculato, elytris subvirescentibus, fasciis-tribus nigris, prima lunari.  
 Tab. V. f. 12. Habitat in Verbasco Europæ australioris.
54. **DONACIA.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, integrum. *Antennæ* fetacæ.  
*Simplex.* FABR. S. Ent. n. 2?  
 Femoribus simplicibus.  
 Tab. XXXIV. f. 24. Habitat in Anglia.  
 Species nostra **DONACIA** est: *crassipes* non est: an *simplex*? dubium.
55. **LEPTURA.** *Palpi* filiformes. *Maxilla* unidentata, apice fetosa. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennæ* fetacæ.  
*Hastata.* FABR. Mant. I. p. 157. n. 2.  
 Atra elytris rubris: apice futuraque media nigris.  
 Tab. V. f. 11. Habitat in Europa australiori.  
*Umbellatarum.* FABR. S. Ent. n. 21.  
 Elytris dimidiatis, testaceis, immaculatis, antennis longis.  
 Tab. VI. f. 1. Habitat in Germaniæ umbellatis.
56. **LAMPYRIS.** *Palpi* quatuor anteriores subclavati, posteriores securiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum. *Antennæ* filiformes.  
*Italica.* FABR. S. Ent. n. 12. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 3.
57. **PYROCHROA.** *Palpi* quatuor subfiliformes. *Maxilla* integra. *Labium* corneum, lineare, integrum. *Antennæ* filiformes.  
*Sanguinea.* FABR. S. Ent. n. 2. *Lampyrus.* LINN. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 4.
58. **LYCUS.** Os rostro cylindrico, incurvo. *Palpi* quatuor, articulo ultimo crassiori truncato. *Antennæ* filiformes.  
*Rostrata.* FABR. Mant. I. p. 163. n. 3.  
 Nigra, thoracis lateribus elytrisque dilatatis flavis antice, postice nigris.  
 Tab. XXXIV. f. 25. Habitat in Africæ plantis.
59. **HORIA.** *Palpi* quatuor extrorsum crassiores. *Maxilla* bifida. *Labium* lineare apice rotundatum. *Antennæ* moniliformes.  
*Dermestoides.* FABR. Mant. I. p. 164. n. 2.  
 Testacea, oculis, alis pectoreque nigris.  
 Tab. XXXIV. f. 26. Habitat in Europa media.

60. **LYMEXYLON.** *Palpi* antici porrecti articulo penultimo magno appendiculo ovato, fisso, ultimo arcuato, acuto. *Antennæ* filiformes.

*Navale.* FABR. S. Ent. n. 2.

Luteum, elytris margine apiceque nigris.

Tab. XXXIV. f. 27. Habitat intra quercus lignum, quod destruit.

61. **CUCUJUS.** *Palpi* æquales, articulo ultimo truncato, crassiori. *Labium* brevè, bifidum, laciniis linearibus, distantibus. *Antennæ* moniliformes.

*Depressus.* FABR. S. E. n. 1.

Thorace denticulato rufo, pedibus simplicibus nigris.

Tab. XXXIV. f. 28. Habitat in Germania.

62. **CANTHARIS.** *Palpi* quatuor securiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* integrum. *Antennæ* filiformes.

*Ruficollis.* FABR. S. Ent. n. 7. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 6.

63. **MALACHIUS.** *Palpi* filiformes articulo ultimo setaceo. *Maxilla* unidentata. *Labium* rotundatum membranaceum. *Antennæ* filiformes.

*Aeneus.* FABR. S. Ent. n. 1.

Corpore viridi-æneo, elytris extrorsum fanguineis.

Tab. VI. f. 5. a. Ejusd. Antenna lente aucta. Habitat in Europæ plantis.

Citatur sic noster in *Fabric. Sp. Inf. I. 261. 1.* certe autem *aeneus Fabricii* non est, sed *ejusd. bipustulatus*, id quod non solum ex descriptione, sed etiam ex *Schæfferi* iconibus simul allegatis luculenter apparet.

64. **NECYDALIS.** *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, late emarginatum. *Antennæ* filiformes.

*Cærulea.* FABR. S. Ent. n. 6.

Elytris subulatis, cærulea, femoribus posticis clavatis, arcuatis.

Tab. VI. f. 2. Habitat in Oriente. *Fabr. Valesia Sulz.*

65. **ELATER.** *Palpi* quatuor securiformes. *Maxilla* unidentata, obtusa. *Labium* bifidum. *Antennæ* filiformes.

*Porcatus.* FABR. S. Ent. n. 8. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 7.

*Aeneus.* FABR. S. Ent. n. 13.

Thorace elytrisque æneis, pedibus fanguineis.

Tab. VI. f. 8. Habitat in Europa.

*Cruciatulus.* FABR. S. Ent. n. 16. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 10.

*Hæmatodes.* FABR. Sp. Inf. I. p. 271. n. 35.

Niger, thorace pubescente fulvo, elytris fanguineis.

Tab. VI. f. 9. Habitat Hamburgi, et in Helvetia.

66. **BUPRESTIS.** *Palpi* quatuor filiformes: articulo ultimo obtuso truncato. *Maxilla* obtusa, unidentata. *Labium* cylindricum acuminatum. *Antennæ* filiformes ferratæ.

*Ignita.* FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN. Habitat in Indiis.

*Ocellata.*

*Ocellata*. FABR. S. Ent. n. 11.

Viridi-nitens, elytris tridentatis, maculis duabus aureis ocellarique flava.

Tab. VI. f. 10. Habitat in Indiis.

*9-maculata*. FABR. Mant. I. p. 179. n. 36.

Elytris ferratis nigra, fronte puncto unico, thorace quatuor, elytris tribus flavis.

*Tenebrionis*. FABR. S. Ent. n. 29. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 16.

67. *CICINDELA*. *Palpi* sex filiformes: *postici* villosi. *Labium* corneum, tridentatum. *Antennæ* fetacæ.

*Hybrida*. FABR. S. Ent. n. 2. varietas?

Subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus albis.

Tab. VI. f. 12. Habitat in Europæ fabulosis.

*Capensis*. FABR. S. Ent. n. 5.

Subænea, elytris albis, linea fusca triramosa.

Tab. VI. f. 11. Habitat ad Caput B. Spei.

Ni obstat citatum FABRICII ipsius, hanc potius pro *Catena* FABR. haberem.

68. *ELAPHIRUS*. *Palpi* sex filiformes. *Labium* rotundatum, acuminatum, integrum. *Antennæ* fetacæ.

*Riparius*. FABR. S. Ent. n. 1.

Viridi-æneus, elytris punctis latis excavatis.

Tab. VI. f. 13. Habitat in Europæ humentibus.

69. *HYDROPHILUS*. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, submarginatum. *Antennæ* clava perfoliata.

*Piceus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Niger, sterno canaliculato, postice spinoso.

Tab. VI. f. 18. Habitat in Europæ aquis, piscibus infestus.

70. *DYTISCUS*. *Palpi* sex filiformes. *Labium* corneum, truncatum, integrum. *Antennæ* fetacæ.

*Latissimus*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. VI. f. 19.

71. *GYRINUS*. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, unidentata, acutissima. *Labium* emarginatum. *Antennæ* cylindricæ.

*Natator*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. II. f. 10.

72. *CARABUS*. *Palpi* sex articulo ultimo obtuso truncato.

\* *Majores*.

*Granulatus*. FABR. S. Ent. n. 14.

Apterus, nigricans, elytris æneis, striatis, interjectis punctis elevatis, longitudinalibus.

Tab. VII. f. 2. Habitat in Europa.

*Nitens*. FABR. S. Ent. n. 17.

Apterus, elytris porcatis, scabris, viridibus, margine aureo.

Tab. VII. f. 3. Habitat in Europæ sylvis.

*Sycophanta*. FABR. S. Ent. n. 20.

Alatus, violaceo-nitens, elytris aureis, striatis.

Tab. VII. f. 1. Habitat in Europa.

\*\* *Minores*.

*Bimaculatus*. FABR. S. Ent. n. 36.

Niger, capite thoracis maculis duabus, elytris puncto baseos fasciaque media ferrugineis.

Tab. VII. f. 5. Habitat in India orientali.

*Cruce minor*. FABR. S. Ent. n. 56.

Thorace orbiculato, rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa.

Tab. VII. f. 6. Habitat in Anglia. D. Lec.

73. SCARITES. *Palpi* sex filiformes. *Labium* corneum, dentatum. *Antennae* moniliformes.

*Subterraneus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Ater, pedibus anticis palmato-digitatis, capite fulcato.

Tab. VII. f. 4. Habitat in America.

74. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* brevis unidentata. *Labium* corneum, breve, ad basin emarginatum. *Antennae* filiformes.

*Reticulatum*. FABR. Sp. Inf. I. 315. n. 8.

Thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis.

Tab. XXXIV. f. 29. Habitat ad Cap. B. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

75. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, rotundatum, emarginatum. *Antennae* filiformes, apice moniliformes.

*Unicolor*. FABR. Sp. Inf. I. 316. n. 2.

Glabra, nigra, elytris immaculatis.

Tab. VII. f. 7. Habitat ad Cap. B. Spei.

76. SCAURUS. *Palpi* inæquales, filiformes. *Maxilla* obconica, unidentata. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* moniliformes.

*Atratus*. FABR. S. Ent. n. 1. Habitat in Aegypto. Figura caret.

77. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* corneum trifidum. *Antennae* filiformes, articulis cylindricis.

*Maxillofus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Nigra, elytris scabris, tuberculis conicis hirsutis.

Tab. XXXIV. f. 30. Habitat ad Cap. B. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

78. BLAPS. *Palpi* quatuor clavati. *Maxilla* recta bifida. *Labium* membranaceum, fissum.

*Gages*. FABR. S. Ent. n. 1. *Tenebrio*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. VII. f. 9.

79. TENEBRIO. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* subclavati: *postici* filiformes.

*Maxilla* bifida. *Labium* truncatum, integrum. *Antennae* moniliformes.

*Molitor*. FABR. S. Ent. n. 2.

Oblongus, piceus, elytris striatis.

Tab. XXXIV. f. 31. Habitat in farina pistorum, pane sicco.

80. HELOPS. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* securiformes, *postici* clavati. *Labium* corneum, integrum. *Antennæ* filiformes.  
*Lanipes*. FABR. S. Ent. n. 2.  
 Aeneus, elytris striatis, acuminatis.  
 Tab. XXXIV. f. 32. Habitat in Germania.
81. ERODIUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, bifida, truncata. *Labium* corneum, emarginatum. *Antennæ* moniliformes.  
*Tessudinarius*. FABR. Sp. Inf. I. 326. 1.  
 Gibbus ater, elytris connatis scabris, lateribus pulverulento albis.  
 Tab. XXXIV. f. 33. Habitat ad Cap. B. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
82. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes. *Maxilla* recta, bifida. *Labium* corneum emarginatum. *Antennæ* moniliformes.  
*Proscarabeus*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. VII. f. 10.
83. LYTITA. *Palpi* quatuor inæquales: *postici* clavati. *Maxilla* bifida. *Labium* truncatum. *Antennæ* filiformes.  
*Dubia*. FABR. Sp. Inf. I. 329. 9.  
 Atra, capitis vertice fulvo, thorace elytrisque immaculatis.  
 Tab. VII. f. 12. Habitat in Sibiria.
84. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* cornea, compressa, bifida. *Labium* membranaceum, subemarginatum. *Antennæ* moniliformes.  
*Cichorei*. FABR. S. Ent. n. 2.  
 Nigra, elytris flavis, fasciis tribus nigris.  
 Tab. VII. f. 11. a. *Eadem* orientalis. Habitat in Cichoreis.
85. CEROCOMA. *Palpi* æquales filiformes. *Maxilla* linearis, integra. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennæ* moniliformes, irregulares.  
*Schæfferi*. FABR. S. Ent. n. 1.  
 Viridis, antennis pedibusque luteis.  
 Tab. VII. f. 13: b. *Antenna* maris, c. *feminæ*, lente aucta. Habitat in Europa australiori.
86. MORDELLA. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* clavati: *postici* filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* membranaceum, bifidum. *Antennæ* moniliformes.  
*Perlata* NOBIS.  
 Atra nitens, tomentosa, thorace et scutello marginato fasciculis villosis albo-cyaneis, elytris punctis quatuor villosis albo-cyaneis.  
 Tab. VII. f. 14. Habitat in Rhætia.
- Abdominalis*. FABR. S. Ent. n. 8.  
 Ano aculeato, nigra, thorace abdomineque fulvis.  
 Tab. VII. f. 15. Habitat in Germania.
87. STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, trifidum. *Antennæ* moniliformes.



*Hirtus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Hirfutus, niger, thorace abdomineque postice flavis.

Tab. VII. f. 16. Habitat in locis arenosis Europæ.

88. OXYPORUS. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* filiformes: *postici* securiformes.

*Labium* emarginatum cum mucrone. *Antennæ* moniliformes.

*Anal.* FABR. Mant. I. 222. n. 3.

Flavus, elytris basi anoque atris.

Tab. XXXIV. f. 34. Habitat Kilix.

89. PAEDERUS. *Palpi* quatuor inæquales: *antici* clavati: *postici* filiformes. *Labium* lineare; integrum. *Antennæ* moniliformes.

*Riparius*. FABR. S. Ent. n. 1.

Rufus, elytris cœruleis, capite abdominisque apice nigris.

Tab. XXXIV. f. 35. Habitat in Europa.

## U L O N A T A.

Os maxillis palpisque. E. g. ACHETA *Gryllotalpa*. Tab XXXVII. Litt. B. Fig. 1.

*Palpi* quatuor, vesiculosi, porrecti, filiformes, obtusi: anteriores insidentes maxillæ dorso, posteriores labio.

*Clypeus* horizontalis, membranaceus, rotundatus, os superne tegens.

*Mandibula* duæ, transversales, corneæ, mobiles, dentatæ, latera oris superne includentes.

*Maxilla* duæ, liberæ, transversales, acutæ et sæpius dentatæ aut fissæ latera oris inferne includentes.

*Galea* maxillam tegens, cylindrica, inarticulata, vesiculosa, obtusa maxillæ dorso inserta.

*Labium* porrectum, liberum, membranaceum, semper apice fissum.

*Antennæ* inter oculos insertæ.

Fig. 2. *Palpi* anteriores, cum maxilla et galea in medio.

- 3. *Mandibula*.

- 4. *Labium* superius f. *Clypeus*.

- 5. *Labium* (inferius) in 4 partes divisum, palpisque posteriores huic lateraliter insidentes.

90. FORFICULA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Labium* trifidum. *Antennæ* setacæ.

*Auricularia*. FABR. S. Ent. n. 1. V. SYST. LINN. Tab. VII. f. 17.

91. BLATTA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Labium* bifidum: laciniis fissis, pinnis inæqualibus. *Antennæ* setacæ.

*Surinamensis*. FABR. S. Ent. n. 3. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 1.

*Petiveriana*. FABR. S. Ent. n. 11.

Nigra, elytris maculis quatuor flavescens.

Tab. XI. f. a. b. Habitat in India.

*Orientalis*. FABR. S. Ent. n. 12. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 2.

*Lapponica*. FABR. S. Ent. n. 14. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 3.

92. MANTIS. *Palpi* subæquales, filiformes. *Labium* bifidum: laciniis fissis, pinnis æqualibus. *Antennæ* setacæ.

*Oratoria*. FABR. S. Ent. n. 14. var.  $\beta$ . *Religiosa* LINN.

Thorace lævi subcarinato, elytris viridibus immaculatis.

Tab. VIII. f. 4.

*Pagana*. FABR. S. Ent. n. 20.

Alis reticulatis, albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis.

Tab. XXV. f. 10. Habitat in Orleans Gallix.

93. ACRYDIUM. *Palpi* æquales, filiformes. *Labium* ovatum, apice fissum. *Antennæ* filiformes.

*2-punctatum*. FABR. S. Ent. n. 1. *Gryllus*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 6.

*Subulatum*. FABR. S. Ent. n. 2. *Gryllus*. LINN. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 7.

a. *Idem* lente auctum.

94. TRUXALIS. *Palpi* filiformes. *Labium* bifidum; laciniis æqualibus. *Antennæ* enfiformes.

*Nasutus*. FABR. S. Ent. n. 1. *Gryllus* LINN. V. SYST. LINN. Tab. VIII. f. 5.

95. ACHETA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Labium* quadrifidum. *Antennæ* setacæ. *Gigas*. SULZ.

Castanea, alis caudatis, thorace marginato, abdomine stylis duobus simplicibus, tibiis spinosis.

Tab. VIII. f. 8. Habitat in America.

An *affinis* FABR. S. Ent. n. 3? Nostra quidem colore differt, sed quum, affirmante Sulzero, mas hujus obscuriorem colorem habeat, cæteraque ad Fabricii descriptionem affinis quadrent, vix ac ne vix mihi persuadeo hanc Fabricianam speciem esse posse.

96. LOCUSTA. *Palpi* inæquales, filiformes. *Maxilla* apice tridentata. *Labium* bifidum: laciniis feta subulata. *Antennæ* setacæ.

*Acuminata*. FABR. S. Ent. n. 13. *Gryllus* LINN. V. SYST. LINN. Tab. IX. f. 1.

*Varia*. FABR. S. Ent. n. 24.

Thorace viridi, flavo, lineato, fronte acuminata, antennis longissimis.

Tab. VIII. f. 9. Habitat in Helvetia. Lipsiæ.

Tab. IX. f. 2. videtur singularis cujusdam Locustæ Larva esse, cum alis atque elytris penitus destituatur. Lecta fuit in Sicilia.

97. GRYLLUS. *Palpi* æquales filiformes. *Labium* rotundatum, bifidum, laciniis rotundatis. *Antennæ* filiformes.

*Punctatus*. FABR. Sp. Inf. I. 364. n. 14.

Thorace verrucoso, elytris atris flavo punctatis, alis atris.

Tab. IX. f. 3. Habitat in India orientali.

*Grossus*. FABR. S. Ent. n. 28 ?

Femoribus sanguineis, elytris virescentibus, antennis cylindricis.

Tab. IX. f. 4. Habitat in Europæ arenosis.

SULZERO, haud ita male, nova species, quæ GRYLUS *variegatus* illi audit.

## S Y N I S T A T A.

Tab. XXXVII. LINN. C.

*Os* maxillis palpisque.

*Palpi* quatuor, porrecti, cornei: anterioribus insidentibus maxillæ, posterioribus labio.

*Clypeus* corneus, rotundatus, horizontalis, os superne tegens.

*Mandibula* duæ, transversales, corneæ, mobiles, acutæ, sæpius dentatæ, latera oris superne includentes.

*Mandibula* nullæ Ephemeris proprium.

*Maxille* duæ, transversales, membranaceæ, cum labio basi connatæ, latera oris inferne includentes.

*Maxille* sæpius porrectæ, elongatæ, inflexæ, lacinias exteriores linguæ constituentes.

*Labium* porrectum, membranaceum, interdum inflexum, in lacinias linguæ interiores elongatum.

*Antennæ* inter oculos insertæ.

Fig. 1. Os maxillis palpisque 6.

- 2. Os maxillis, palpis 4, labio et fetis.

- 3. Mandibula.

- 4. Labium superius, seu clypeus.

- 5. Palpi cum maxilla et labio.

- 6. Palpus anterior adhærens maxillæ flexuræ.

98. MONOCULUS. *Palpi* quatuor: *postici* auriformes. *Antennæ* sæpius fissæ.

*Pulex*. FABR. S. Ent. n. 4. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 10. c. *Idem* lente auctus.

*Pediculus*. FABR. S. Ent. n. 5. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 8. a. *Idem* lente auctus.

*Quadricornis*. FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 9. b. *Idem* lente auctus.

99. ONISCUS. *Palpi* inæquales: *postici* longiores. *Maxilla* truncata, denticulata.

*Labium* bifidum.

*Aquaticus*. FABR. S. Ent. n. 6.

Cauda rotundata: stylis bifurcis, antennis quaternis.

Tab. XXX. f. 12. Habitat in aquis Europæ.

*Physodes*. FABR. S. Ent. n. 12.

Abdomine subtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis.

Tab. XXX. f. 11. Habitat in Oceano, Terra del Fuego.

*Armadillo*. FABR. S. Ent. n. 19. V. SYST. LINN. Tab. XXX. f. 13.

100. LEPISMA. *Palpi* quatuor inæquales. *Labium* membranaceum, rotundatum emarginatum. *Antennæ* fetacæ.

*Polypoda*. FABR. S. Ent. n. 2.

Saltatoria, cauda triplici, abdominis segmentis subtus utrinque villosis.

Tab. XXIX. f. 1. Habitat in littoribus Europæ lapidosis.

101. PODURA. *Palpi* quatuor subclavati. *Labium* bifidum. *Antennæ* filiformes.

*Villosa*. FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN. Tab. XXIX. f. 2. a. *Eadem* lente aucta.

102. EPHEMERA. *Mandibule* omnino nullæ. *Antennæ* breves filiformes.

\* *Cauda trifeta*.

*Lutea*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN. Tab. XXIV. f. 6.

\*\* *Cauda bifeta*.

*Bioculata*. FABR. S. Ent. n. 6. ?

Cauda bifeta; alis albis, reticulatis, capite tuberculis duobus luteis.

Tab. XXIV. f. 7. Habitat in Europæ aquis.

103. SEMBLIS. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum. *Antennæ* filiformes.

*Bicaudata*. FABR. S. Ent. n. 2.

Cauda bifeta: fetis longitudine corporis.

Tab. XXIV. f. 8. Habitat in Europæ aquis.

104. PHRYGANEA. *Maxillæ* totæ connatæ cum labio. *Antennæ* fetacæ.

*Grandis*. FABR. S. Ent. n. 6.

Alis fusco testaceis, cinereo-maculatis.

Tab. XXIV. f. 9. Habitat in Europæ aquis.

*Nigra*. FABR. S. Ent. n. 9?

Alis nigris antennis longissimis.

Tab. XXIV. f. 10.

11. *Eadem* lente aucta. Habitat in Helvetia.

*Plumosa* species ista *Sulzero* audit: *nigram* FABRICII esse suspicor, propter citatum GEOFFROA ibidem allatum.

*Gibbosa*. SULZ.

Alis hyalinis, corpore flavo nigro-annulato, antennis longissimis, thorace gibbo.

Tab. XXIV. f. 12.

13. *Eadem* lente aucta. Habitat in Helvetia.

105. HEMEROBIUS. *Maxilla* recta apice fissa. *Labium* corneum fornicatum.

*Antennæ* fetacæ.

*Chrysops*. FABR. S. Ent. n. 4.

Viridi nigroque varius, alis hyalinis, maculis reticulatis.

Tab. XXV. f. 1. Habitat in Europa.

*Phalenoides*. FABR. S. Ent. n. 5.

Testaceus, alis basi mucronatis, postice excisis.

Tab. XXV. f. 2. Habitat in Europa.

*Pulsatorius*. FABR. S. Ent. n. 13.

Apterus, ore rubro, oculis luteis.

Tab. XXIX. f. 3.

b. Idem, lente auctus. Habitat in Europa.

106. TERMES. *Labium* corneum, quadrifidum: laciniis linearibus acutis. *Antennae* moniliformes.

*Destructor*. FABR. Mant. I. p. 248. n. 2.

Supra testaceum, capite atro, antennis flavis.

Tab. XXXV. f. 1. Habitat in Indiis.

107. MYRMELEON. *Palpi* sex inæquales: *postici* multo longiores: articulis ultimis duobus extrorsum crassioribus. *Antennae* extrorsum crassiores.

*Libelluloides*. FABR. S. Ent. n. 1.

Alis griseis fusco maculatis corpore nigro flavoque variegato.

Tab. XXV. f. 3. Habitat ad C. B. S.

108. ASCALAPHUS. *Palpi* sex, subæquales filiformes. *Antennae* elongatae, clavatae.

*Italicus*. FABR. Sp. Inf. I. p. 400. n. 2.

Alis anticis hyalinis, macula duplici baseos flava, posticis flavis basi atris.

Tab. XXV. f. 4. Habitat in Italia.

109. PANORPA. *Os* porrectum, corneum. *Maxilla* bifida, truncata. *Antennae* filiformes.

*Communis*. FABR. S. Ent. n. 1.

Alis æqualibus, nigro maculatis.

Tab. XXV. f. 5. mas. 6. foemina. Habitat ubique.

*Tipularia*. FABR. S. Ent. n. 4.

Alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis.

Tab. XXV. f. 7. 8. Habitat in Italia.

110. RAPIDIA. *Maxilla* cornea, integra. *Labium* breve, corneum. *Antennae* filiformes.

*Ophiopsis*. FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace cylindrico.

Tab. XXV. f. 9. Habitat in Europæ pinetis.

Quæ olim R. *Mantispa* fuerat, nunc ab ipso Fabricio ad Mantes relata, *paganæ* nomine. V. supra, p. 53.

111. CYNIPS. *Palpi* quatuor inæquales, subcapitati. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* moniliformes.

*Quercus folii*. FABR. S. Ent. n. 4.

Nigra, thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris.

Tab. XXVI. f. 1.

2. Abdomen foeminæ cum aculeo exserto, lente auctum.

3. Galla perfecta. Habitat in gallis foliorum quercus.

112. **TENTHREDO.** *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* trifidum. *Antenna* clavata aut filiformes.

\* *Antennis clavatis.*

*Femorata.* FABR. S. Ent. n. 1.

*Antennis clavatis*, luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis.

Tab. XXVI. f. 4. Habitat in Europæ alnetis.

\*\* *Antennis exarticulatis extrorsum crassioribus.*

*Ustilata.* FABR. Sp. Inf. I. p. 407. n. 11.

*Antennis clavato filiformibus exarticulatis*, corpore nigro, abdomine cœrulescente, tibiis pallidis.

Tab. XXXV. f. 2. Habitat in Europæ rosa canina.

\*\*\* *Antennis pectinatis.*

*Juniperi.* FABR. S. Ent. n. 10.

*Antennis pennatis*, obtusis, thorace glabro.

Tab. XXVI. f. 5.

6. *Antenna maris lente aucta.* Habitat in Junipero Europæ.

\*\*\*\* *Antennis filiformibus, articulis 7 - 9.*

*Atra.* FABR. S. Ent. n. 23.

*Antennis septemnodiiis*, corpore atro, pedibus rubris.

Tab. XXVI. f. 7. Habitat in Europa.

*Cincta.* FABR. S. Ent. n. 24.

*Antennis septemnodiiis*, nigra, abdominis cingulo tibiisque flavis.

Tab. XXVI. f. 8. Habitat in Europa.

*Rustica.* FABR. Sp. Inf. I. p. 413. n. 35.

*Antennis septemnodiiis nigra*, abdomine cingulis tribus flavis, posticis duobus interruptis.

Tab. XXXV. f. 3. Habitat in Europæ caprifolio.

\*\*\*\* *Antennis fetaceis articulis plurimis.*

*Erythrocephala.* FABR. S. Ent. n. 33.

*Antennis fetaceis*, corpore cœruleo, corpore rubro.

Tab. XXXV. f. 4. Habitat in pino sylvestri.

113. **SIREX.** *Palpi* quatuor, *postici* longiores extrorsum crassiores. *Antenna* fetacea.

*Juvenus.* FABR. S. Ent. n. 4.

Abdomine atro, cœrulescente, thorace unicolore villoso.

Tab. XXVI. f. 9. fœmina.

10. mas. Habitat in fylvis.

114. **ICHNEUMON.** *Labium* cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum. *Antenna* fetacea.

\* *Scutello albido, antennis albo annulatis.*

*Sugillatorius.* FABR. S. Ent. n. 1.

Scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro: segmentis duobus utrinque puncto albo.

Tab. XXVI. f. 11. Habitat in Europa.

\*\* *Scutello albo antennis nigris totis.*

*Perfuasorius.* FABR. S. Ent. n. 22.

Scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis.

Tab. XXVI. f. 12. *scœmina.*

13. *mas.* Habitat in Europa.

\*\*\* *Scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.*

*Comitator.* FABR. S. Ent. n. 34.

Ater totus, antennis fascia alba.

Tab. XXVI. f. 14. Habitat in Europa.

\*\*\*\* *Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.*

*Denigrator.* FABR. S. Ent. n. 48.

Ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coccineo.

Tab. XXVI. f. 16. Habitat in Europa.

*Pugillator.* FABR. S. Ent. n. 70.

Thorace immaculato, abdomine falcato, rufo, basi apiceque nigro, pedibus tenuibus, ferrugineis.

Tab. XXVI. f. 14. Habitat in Phalænæ ziczac larva.

\*\*\*\*\* *Antennis luteis.*

*Luteus.* FABR. S. Ent. n. 75.

Luteus, thorace striato, abdomine falcato.

Tab. XXXV. f. 5. Habitat in Europæ larvis: nova Zelandia: Hollandia.

\*\*\*\*\* *Minuti. Antennis filiformibus, abdomine ovato sessili.*

*Globatus.* FABR. S. Ent. n. 94.

Niger, pedibus ferrugineis.

Tab. XXXV. f. 6. Habitat in Europa.

115. EVANIA. *Palpi* quatuor inæquales: *postici* incurvi articulo tertio quadrato.

*Labium* conicum, apice membranaceum, integrum. *Antennæ* fetacæ.

*Appendigaster.* FABR. S. Ent. n. 1.

Atra, abdomine petiolato, brevissimo, dorso thoracis imposito.

Tab. XXXV. f. 7. Habitat in Europa australi, C. B. S. etc.

116. CHALCIS. *Palpi* quatuor æquales. *Antennæ* breves, cylindricæ, fere fusiformes: articulo primo subcrassiori.

*Sispe.* FABR. Mant. Inf. I. p. 272. n. 1.

Nigra, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flavis.

Tab. XXVII. f. 1. Habitat in Europa australiori, Helvetia.

117. SPHEX. *Os* lingua inflexa, trifida. *Labium* emarginatum utrinque seta instructum. *Antennæ* filiformes.

\* *Abdomine petiolato.*

*Spirifex.* FABR. S. Ent. n. 11.

Atra, thorace hirto, immaculato, petiolo uniarticulato, flavo, longitudine abdominis.

Tab. XXVII. f. 2. Habitat in Europa australi, Helvetia.

\*\* *Abdomine sessili.*

*Viatica.* FABR. S. Ent. n. 20.

Nigra, pubescens, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.

Tab. frontispicii fig. 5. Habitat in Europæ fabuletis.

118. TIPHIA. *Maxilla* membranacea, rotundata. *Labium* breve, corneum, tridentatum, medio palpigerum. *Antennæ* fusiformes.

*Radula.* FABR. S. Ent. n. 5?

Nigra, hirta, thorace antice rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flavis.

Tab. XXVII. f. 4. Habitat in Sicilia, (nova Hollandia Fabr.)

119. SCOLIA. *Os* lingua inflexa, trifida. *Labium* porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum. *Antennæ* filiformes.

*Flavifrons.* FABR. S. Ent. n. 3.

Atra, fronte flava, abdomine maculis quatuor flavis.

Tab. XXVII. f. 3. Habitat in Italia.

120. CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius, apice membranaceum, emarginatum. *Antennæ* filiformes.

*Calens.* FABR. Sp. Inf. I. p. 455. n. 3.

Cærulea, nitida, abdomine aureo, ano quadridentato cæruleo.

Tab. XXVII. f. 7. Habitat nostra Locarni Helvetiorum.

Si patriam excipias, convenit hæc nostra utique cum Fabriciana. Sed etiam cum *nitidula* FABR. convenit, cui *Americam* patriam FABRICIUS, ill. FORSTER *Hispaniam* tribuit. Est nempe procul omni dubio

*Chrysis cyanura* FORST. nov. Spec. Inf. Cent. I. 89.

*Viridula.* LINN. Tab. XXVII. f. 8. V. SYST. LINN.

121. THYNNUS. *Os* lingua brevissima, involuta. *Labium* trifidum: lacinia intermedia emarginata. *Antennæ* filiformes.

*Dentatus.* FABR. S. Ent. n. 1.

Abdomine atro: segmento secundo, tertio quartoque punctis duobus albis.

Tab. XXXV. f. 8. Habitat in nova Hollandia.

122. LEUCOSPIS. *Palpi* quatuor æquales, breves. *Labium* maxilla longius, emarginatum. *Antennæ* clavatæ.

*Dorsifera.* FABR. S. Ent. n. 1.



Abdomine fessili nigro: fasciis duabus punctoque flavis.

Tab. XXVII. f. 11.

a. Pes posterior, lente auctus. Habitat in Helvetia,  
Gallia, Italia.

123. BEMBEX. Os lingua inflexa quinquefida. Labium porrectum os involvens.  
*Antenna* filiformes.

*Signata*. FABR. S. Ent. n. 1.

Labio superiori rotundato, integro, corpore nigro flavoque vario.

Tab. XXVII. f. 9. Habitat in America.

*Rostrata*. FABR. S. Ent. n. 3.

Labio superiori conico, fisso, abdomine atro, fasciis glaucis, repandis.

Tab. XXVII. f. 10. Habitat in Europæ monticulis arenosis.

124. VESPA. Labium porrectum, maxilla longius, emarginatum, utrinque seta instructum. *Antennæ* extrorsum crassiores.

*Cincta*. FABR. S. Ent. n. 1.

Nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro: fascia ferruginea.

Tab. XXVII. f. 5. Habitat ad Cap. bonæ spei.

*Rufa*. FABR. S. Ent. n. 10?

Thorace utrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flavo, antice ferrugineo.

Tab. XXVII. f. 13. Habitat in Europa.

*Obscurata*. FABR. S. Ent. n. 39.

Abdominis primo segmento infundibuliformi, secundo campanulato, maximo.

Tab. XXVII. f. 12. Habitat in Europæ hortis.

125. CRABRO. Palpi quatuor articulis compressis, rhomboidalibus. Labium breve corneum, apice palpigerum. *Antenna* filiformes.

*Cribrarius*. FABR. S. Ent. n. 6.

Niger, abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis.

Tab. XXVII. f. 6. Habitat in Europæ floribus.

126. ANDRENA. Os lingua trifida. Labium cylindricum, maxilla longius: utrinque fetis duabus membranaceis. *Antennæ* filiformes.

*Helvola*. FABR. S. Ent. n. 3?

Thorace ferrugineo, abdomine cinerascens:

Tab. XXVII. f. 18. Habitat in Europa.

127. APIS. Os lingua inflexa, quinquefida. Palpi brevissimi. *Antennæ* filiformes.

*Lagopoda*. FABR. S. Ent. n. 27.

Grisea, pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis posticis clavatis, ano emarginato.

Tab. XXVII. f. 17. Habitat in Europa.

*Rufa.* FABR. S. Ent. n. 39.

Fusca, abdomine rufescente, fronte alba.

Tab. XXVII. f. 15. Habitat in Europa frequens.

*Dentata.* FABR. S. Ent. n. 47.

Viridis, nitida, alis nigris, femoribus posticis dentatis.

Tab. XXVII. f. 16. Habitat in America.

*Tumulorum.* FABR. S. Ent. n. 57.

Antennis filiformibus, longitudine corporis nigri, maxillis flavis.

Tab. XXVII. f. 14. Habitat in Europa.

128. *NOMADA.* Os lingua inflexa, trifida. Palpi quatuor inæquales. Postici linguæformes articulo secundo longissimo. Antennæ filiformes.

*Hirsio.* FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, scutello emarginato.

Tab. XXXV. f. 9. Habitat in India orientali. Nova Hollandia.

129. *FORMICA.* Palpi quatuor inæquales, articulis cylindricis. Labium submembranaceum, cylindricum, apice palpigerum. Antennæ filiformes.

*Cæspitum.* FABR. S. Ent. n. 14.

Nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato.

Tab. XXVII. f. 20, 21, 22. Habitat in Europæ pratis ficcioribus, sub muscis.

*Bihamata.* FABR. S. Ent. n. 21.

Thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis.

Tab. XXVII. f. 19. Habitat in Insula St. Johannis Indiæ.

130. *MUTILLA.* Palpi quatuor articulis obconicis. Labium porrectum, corneum, obconicum, apice palpigerum. Antennæ filiformes.

*Europæa.* FABR. S. Ent. n. 7.

Nigra, thorace rufo, abdominis segmentis margine albis.

T. b. XVII. f. 23. alata.

24. aptera. Habitat in Europa australi.

## A G O N A T A.

Tab. XXXVII. Lin. D. (*Astacus fluviatilis.*)

Os mandibulis palpisque absque maxillis.

Palpi 6 inæquales, filiformes.

Anterioribus 4 longioribus basi bifidis, apice incurvis, os obtegentibus.

Clypeus brevis corneus, rotundatus, vix supra os exsertus.

Mandibulæ 2 transversæ, corneæ, crassæ, dorso palpigeræ.

Maxillæ nullæ.

Labium triplex, membranaceum, rotundatum, divisum.

Antennæ 4 sub oculis insertæ.

Fig. 1. Caput (*Astaci fluviatilis*) cum ore et antennis, inferne visum.

- 2. Mandibula cum palpo postico.
- 3. Labium interius.
- 4.           medium.
- 5.           exterius.
- 6. Palpus medius.
- 7.           exterior.

131. **CANCER.** *Antennæ* quatuor, breves, filiformes: articulo ultimo bifido,

\* *Thorace lævi: lateribus integerrimis.*

*Grapsus.* FABR. Mant. Inf. I. p. 314. 2.

*Thorace lævi. integerrimo, rostro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato.*

Tab. XXXIII. f. 1.   Habitat in Americæ meridionalis Insulis.

*Pinnophylax.* FABR. S. Ent. n. 12.

*Thorace orbiculato, inæquali, ciliato, pedibus dorsalibus quatuor.*

Tab. XXXIII. f. 4.   Habitat in America, sed non intra Chamam Lazarum.

\*\* *Thorace lævi, lateribus incis.*

*Rhomboides.* FABR. S. Ent. n. 19.

*Thorace lævi: lateribus antice unispinosis, fronte truncata.*

Tab. XXXI. f. 2.   Habitat in mari mediterraneo.

*Nucleus.* FABR. S. Ent. n. 23.

*Thorace lævi, globofo, antice utrinque unidentato, postice rostroque bidentato.*

Tab. XXXI. f. 3.   Habitat in mari mediterraneo.

\*\*\* *Thorace supra birto aut spinoso.*

*Mascaronius.* FABR. Mant. Inf. I. p. 323. 60.

*Thorace sublævi ovato mutico, rostro bifido: lobis bidentatis.*

Tab. XXXI. f. 1.   Habitat in mari mediterraneo.

*Punctatus.* FABR. S. Ent. n. 40.

*Thorace ovato, crenato: postice tridentato.*

Tab. XXXIII. f. 3.   Habitat in Asia. America.

*Maja.* FABR. S. Ent. n. 45.

*Thorace aculeato, manibus ventricosus, spinosis: digitis penicillato-hirsutis.*

Tab. XXXI. f. 4.   Habitat in Oceano norwegico.

132. **PAGURUS.** *Antennæ* quatuor pedunculatæ, *anticæ* fetacæ, *posticæ* filiformes: articulo ultimo bifido.

*Bernhardus.* FABR. S. Ent. n. 2.

Parasiticus, chelis muricatis: dextra majore.

Tab. XXXI. f. 5.   Habitat in Oceano europæo, intra testas cochlearum.

*Sirigofus*. FABR. S. Ent. n. 10.

Thorace antrorsum rugoso, spinis ciliato, rostro acuto, septemdentato.

Tab. XXXII. f. 1. Habitat in Oceano.

133. HIPPA. *Antennæ* duæ pedunculatæ, setacæ pilis densis ciliatæ.

*Dorsipes*. FABR. Mant. I. p. 329. n. 3.

Thorace glabro, antice truncato septem dentato, manibus compressis: pollice falcato.

Tab. XXXIII. f. 2. Habitat in Oceano Indico australi.

134. SCYLLARUS. *Antennæ* duæ filiformes: articulo ultimo bifido. *Squamæ* duæ arcuatæ loco posticarum.

*Arctus*. FABR. S. Ent. n. 1.

Antennarum squamis ciliato aculeatis.

Tab. XXXII. f. 3. Habitat in Oceano Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ.

135. ASTACUS. *Antennæ* quatuor pedunculatæ, *antica* elongatæ, setacæ, *postica* fissæ.

*Norwagicus*. FABR. S. Ent. n. 12.

Antennis posticis trifidis, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.

Tab. XXXIII. f. 5. Habitat in mari Norvegico.

*Squilla*. FABR. S. Ent. n. 13.

Antennis posticis trifidis, thorace lævi, rostro supra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine quinquedentato.

Tab. XXXII. f. 4.

136. SQUILLA. *Antennæ* quatuor subæquales: *anteriores* pedunculatæ, setacæ: *postica* pedunculatæ: pedunculo quadriarticulato, setacæ, fissæ.

*Mantis*. FABR. Sp. Inf. I. p. 514. n. 1.

Manibus adactylis compressis falcatis ferrato-dentatis.

Tab. XXXII. f. 2. Habitat in Mari Asiatico, Indico, mediterraneo.

137. GAMMARUS. *Antennæ* quatuor simplicissimæ pedunculatæ: *antica* breves subulatæ: *postica* setacæ.

*Longicornis*. FABR. Sp. Inf. I. p. 516. n. 4.

Manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtusa.

Tab. XXXIII. f. 6. Habitat in Europæ oceano.

## U N O G A T A.

Tab. XXXVII. Lin. E.

*Os* maxillis palpisque.

*Palpi* 2 breves, sæpius filiformes, interdum maxillæ infecti incumbentes, interdum palato inter mandibulas maxillasque adhærentes.

*Clypeus* horizontalis, corneus, rotundatus, os superne tegens.

*Mandibulae* 2 transversales, corneae, mobiles, breves, gibbae, interdum concavae, unguiculatae, latera oris superne includentes.

*Maxillae* 2 transversales, mobiles, membranaceae, saepius unguiculatae, latera oris inferne includentes.

*Labium* porrectum, liberum, os inferne claudens.

*Antennae* brevissimae, filiformes, sub oculis insertae.

Fig. 1. *Araneae* mandibulae.

- 2. - - palpi cum mandibulis, maxillis et labio.

- 3. - - palpi cum maxillis.

- 4. *Libellulae* labii trifidi partes laterales.

- 5. - - pars medio oris sita, definitu difficilis, *lingua* nobis dicta.

- 6. - - mandibula.

- 7. - - maxilla cum palpo, admodum male depicto et vix, nisi a peritis, distinguendo.

- 8. - - Os integrum ita situm, ut appareat labium inferius.

138. *LIBELLULA*. *Labium* trifidum: lacinia dorsali minutissima. *Antennae* tenuissimae filiformes.

*4-punctata*. FABR. Sp. Inf. I. p. 520. n. 4.

Alis albis, posticis basi nigris linea flava, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.

Tab. XXIV. f. 2. Habitat in America.

*Cancellata*. FABR. S. Ent. n. 12?

Alis basi immaculatis, abdomine, dorso, lateribusque interrupte luteis.

Tab. XXIV. f. 3. Habitat in Helvetia.

*Pedemontana*. FABR. Sp. Inf. I. p. 522. n. 16?

Alis planis cinereis, fascia apicis fusca.

Tab. XXIV. f. 1. Habitat in Italia, Helvetia.

139. *AESHNA*. *Labium* trifidum, laciniiis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata, *Antennae* tenuissimae, filiformes.

*Forcipata*. FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace nigro, characteribus variis flavescentibus, cauda unguiculata.

Tab. XXXV. f. 10. Habitat in Europa.

140. *AGRION*. *Labium* trifidum: laciniiis exterioribus bifidis. *Antennae* tenuissimae filiformes.

*Puella*. FABR. S. Ent. n. 2?

Alis erectis hyalinis.

Tab. XXIV. f. 5. Habitat in pratis Europae paludosis.

Colore admodum variat species ista, sed thorax semper lineas habet tres longitudinales nigras.

*Linearis*.

*Linearis*. FABR. Sp. Inf. I. p. 528. n. 5.

Alis reticulatis, abdomine longissimo.

Tab. XXIV. f. 4. Habitat in India.

141. JULUS. *Labium* crenatum, emarginatum. *Antennæ* moniliformes.

*Terrestris*. FABR. S. Ent. n. 3.

Pedibus utrinque 100.

Tab. XXX. f. 15. Habitat in Europa.

142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes inter maxillas connati. *Labium* dentatum, fissum. *Antennæ* setaceæ.

*Morsitans*. FABR. S. Ent. n. 5.

Pedibus utrinque 20, oculis octo.

Tab. XXX. f. 14. Habitat in Indiis.

143. TROMBIDIUM. *Palpi* duo incurvi, apice acutissimo. *Labium* concavum maxillas recipiens. *Antennæ* setaceæ.

*Aquaticum*. FABR. S. Ent. n. 3.

Abdomine sanguineo, depresso, tomentoso, postice obtuso, aquaticus.

Tab. XXXV. f. 11. Habitat in Europæ aquis dulcibus.

144. ARANEA. *Palpi* duo incurvi maris clavati. *Labium* breve, apice rotundatum. *Antennæ* nullæ.

\* *Oculis* ::::

*Extensa*. FABR. S. Ent. n. 1.

Abdomine longo, argenteo, virescente, pedibus longitudinaliter extensis.

Tab. XXX. f. 6. Habitat in uliginosis, sylvaticis.

*Nigrita*. FABR. S. Ent. n. 5.

Atra, abdomine subtus punctis duobus testaceis.

Tab. XXXV. f. 12. Habitat Dresdæ.

\*\* *Oculis* ::::

*Globosa*. FABR. S. Ent. n. 6.

Nigra, abdominis lateribus sanguineis.

Tab. XXXV. f. 13. Habitat in pratis Lipsiensibus.

\*\*\* *Oculis* ::::

*Argentata*. FABR. S. Ent. n. 10. Fig. caret.

\*\*\*\* *Oculis* ::::

*Lævipēs*. FABR. Sp. Inf. I. p. 539. n. 16.

Abdomine rhomboide depresso nigro maculato, pedibus extensis variegatis.

Tab. XXX. f. 5. Habitat in Europæ muris.

\*\*\*\*\* *Oculis* :::

*Fasciata*. FABR. S. Ent. n. 11.

Argentea, abdomine fasciis flavescentibus, pedibus fusco annulatis.

Tab. XXIX. f. 15. Habitat in Insula Madera FABR. Genevæ, Locarni SULZ.

*Angulata*. FABR. S. Ent. n. 12?

Abdomine ovato, antice lateribus angulato, acuto, thoracis centro excavato.

Tab. XXIX. f. 13. Habitat in arboribus.

*Reticulata*. LINN. S. N. n. 2. V. SYST. LINN. Tab. XXIX. f. 14.

*Palustris*. FABR. Sp. Inf. I. p. 542. n. 31.

Fusca, thorace abdomineque utrinque linea nivea.

Tab. XXX. f. 4. Habitat in paludibus caespitosis.

*Aquatica*. FABR. S. Ent. n. 22?

Fusca, abdomine ovato cinereo: dorso fusco, punctis duobus impressis.

Tab. XXX. f. 2. Habitat in Europæ aquis dulcibus. FABR. at nostra, quamvis omnino ad *aquaticæ* Fabr. descriptionem quadret, tamen nonnisi in subterraneis reperitur, hinc potius *subterranea* nuncupanda?

Etiam illa Tab. XXX. f. 3. depicta, SULZERO olim *triquetra* dicta hic pertinere videtur: anceps autem hæreo, quum ejus oculorum situs, mihi sit plane ignotus.

\*\*\* \*\* *Oculis* :::

*Saccata*. FABR. S. Ent. n. 28.

Abdomine ovato, ferrugineo-fusco.

Tab. XXXV. f. 14. Habitat in Europæ hortis.

\*\*\* \*\* *Oculis* :::

*Tarantula*. FABR. S. Ent. n. 34.

Abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

Tab. XXX. f. 1. Habitat in Europæ australi.

\*\*\*\*\* *Oculis* :::

*Avicularia*. FABR. S. Ent. n. 35.

Thorace orbiculato, convexo: centro transverse excavato.

Tab. XXXV. f. 15. Habitat in America.

\*\*\*\*\* *Oculis tantum senis* :::

*Longipes*. FABR. Sp. Inf. I. p. 545. n. 48??

Atra, abdomine cylindrico fusco, punctis sex impressis, pedibus longissimis.

Tab. XXIX. f. 12.

Certo certius credo *longipedem* hanc SULZERI a Fabriciana valde quidem differre, sed tamen illi esse cognatam. Alio itaque nomine insignienda foret hæc nostra.

† *Oculis* — —

Sine dubio hic collocandas esse censuit illas Araneas Fabricius, quorum nec quantitas nec situs oculorum usquedum innotuit. Hinc *angulatam*, *triquetram*, et *longipedem*, de quibus valde adhuc dubito, huc referre possemus.

145. PHALANGIUM. *Palpi* duo porrecti incurvi. *Maxilla* superior chelifera.  
*Antennæ* nullæ.

*Coriutum*. FABR. S. Ent. n. 3.

Abdomine depresso, maxilla conica ascendente, palpis pediformibus.

Tab. XXIX. f. 10. Habitat in Europa, Anglia.

*Caudatum*. FABR. S. Ent. n. 5.

Chelis ramosis, ano fetifero.

Tab. XXIX. f. 11. Habitat in India orientali.

g. Palpus ejusdem lente auctus.

146. SCORPIO. *Palpi* duo porrecti, cheliferi. *Labium* bifidum. *Antennæ* nullæ  
*Americanus*. FABR. S. Ent. n. 3.

Pectinibus 14 dentatis, manibus subciliatis, digitis filiformibus.

Tab. XXX. f. 7. Habitat in America.

*Cancroides*. FABR. S. Ent. n. 7.

Abdomine ecaudato.

Tab. XXIX. f. 9. Habitat in umbrosis suffocatis.

## G L O S S A T A.

Tab. XXXVII. Lin. F.

*Os* lingua spirali, palpisque absque maxillis, mandibulis et labio (inferiori.)

*Clypeus* (labium superius) brevissimus, corneus, rugosus, integer, vix basin linguæ spiralis tegens.

*Palpi* 2 (interdum 4, E. g. in tineis) compressi, ovati, pilosi, reflexi, os obtegentes, sub ore inferti.

*Lingua spiralis* porrecta, involuta, setacea, mox cornea, mox membranacea, bifida, laciniis æqualibus, acutis, intus canaliculatis, inter palpos inferta, latens.

*Antennæ* elongatæ.

Fig. 1. Lingua spiralis revoluta.

- 2. Palpus.

- 3. Clypeus (labium superius.)

- 4. Caput cum lingua involuta.

147. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi. *Lingua* spiralis, exserta. *Antennæ* extrorsum crassiores.

\* *Equites Troes*.

*Polytes*. FABR. S. Ent. n. 2.

Alis caudatis, nigris, concoloribus, posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro.

Tab. XII. f. 3. Habitat in Asiæ Chalcas.

*Hector*. FABR. S. Ent. n. 4.

Alis caudatis, nigris, concoloribus: anticis fascia alba; posticis maculis rubris.

Tab. XII. f. 1. Habitat in Indiis.



*Acbates*. FABR. Sp. Inf. I. p. 5. n. 19.

Alis caudatis subconcoloribus nigris, basi rufis, posticis macula octuplici alba.

Tab. XII. f. 2. Habitat in China.

*Memnon*. FABR. S. Ent. n. 17.

Alis dentatis, nigris: posticis subtus macula difformi rubra anguli ani.

Tab. XII. f. 5. Habitat in China.

*Anchises*. FABR. S. Ent. n. 19.

Alis dentatis, nigris, concoloribus: posticis maculis septem coccineo-ovatis.

Tab. XII. f. 4. Habitat in Citro Americis.

\*\* *Equites Achivi*.

*Protesilaus*. FABR. S. Ent. n. 36.

Alis caudatis subconcoloribus, albis, fasciis fuscis; unica subtus sanguinea, angulo ani rubro.

Tab. XIV. f. 5. Habitat in America septentrionali.

*Agamemnon*. FABR. S. Ent. n. 51.

Alis caudatis, nigris, viridi maculatis: posticis subtus lunulis tribus rufis.

Tab. XIII. f. 3. Habitat in Asia.

*Philoctetes*. FABR. S. Ent. n. 56.

Alis dentatis, fuscis: posticis ocellis duobus, pupilla nigra, punctisque tribus albis

Tab. XIII. f. 5. Habitat in Indiis.

*Amphimachus*. FABR. S. Ent. n. 59.

Alis dentatis, atris, fascia cœrulea, nitida: subtus antice albis, postice cinereis.

Tab. XIV. f. 2. 3. Habitat in Indiis.

*Odius*. FABR. S. Ent. n. 60.

Alis falcatis, subdentatis, fuscis: anticis disco flavo.

Tab. XIII. f. 2. Habitat in Indiis.

*Rhetenor*. CRAM. Inf. 2. tab. 15. fig. A. B.

An *Menelai* varietas? FABR. S. Ent. n. 65. Vid. Spec. Inf. II. p. 25. n. 101.

Tab. XIII. f. 1. Habitat in China.

*Teucer*. FABR. S. Ent. n. 66.

Alis subrepandis, lividiusculis, subtus nebulosis; posticis ocellis tribus: postremo maximo.

Tab. XIV. f. 1. Habitat in Musa Americis.

\*\*\* *Heliconii*.

*Mneme*. FABR. Sp. Inf. I. p. 27. n. 110.

Alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis, anticis apice atris flavo maculatis.

Tab. XV. f. 3. 4. Habitat in India orientali.

*Viola*. FABR. S. Ent. n. 74.

Alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis; posticis margine nigro punctis albis.

Tab. XV. f. 2. Habitat in Violis, borragine Indiæ orientalis.

\*\*\*\* *Parnassii*.

*Horta*. FABR. Sp. Inf. I. p. 36. n. 151.

Alis rotundatis integerrimis rubris, anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis.

Tab. XV. f. 1. Habitat in Africa.

*Piera*. FABR. S. Ent. n. 103.

Alis rotundatis, integerrimis, hyalino-diaphanis: posticis ocellis binis marginalibus.

Tab. XV. f. 5. Habitat in Indiis.

\*\*\*\*\* *Danaï candidi*.

*Hecabe*. FABR. S. Ent. n. 125.

Alis integerrimis, rotundatis, flavis, extimo nigris: subtus fusco punctatis.

Tab. XV. f. 7. Habitat in *Aeschynomene pumila* Indiæ orientalis.

*Hyparete*. FABR. S. Ent. n. 136.

Alis integerrimis, albis, nigro-venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato.

Tab. XV. f. 8. Habitat in *Chlorantho* Indiæ orientalis.

*Tentonia*. FABR. S. Ent. n. 137.

Alis integerrimis, rotundatis, albis: posticis subtus nigro venosis, flavo-maculatis.

Tab. XV. f. 9. Habitat in nova Hollandia.

*Scylla*. FABR. Sp. Inf. I. p. 47. n. 203.

Alis integerrimis rotundatis flavis, anticis supra albis, limbo nigro, subtus omnibus nebulosis.

Tab. XV. f. 6. Habitat in India.

\*\*\* \*\* *Danaï festivi*.

*Midamus*. FABR. S. Ent. n. 161.

Alis integerrimis, nigris, albo punctatis; anticis supra cœrulescentibus, posticis supra punctorum alborum striga.

Tab. XVI. f. 4. Habitat in *Pavetta* Indiæ orientalis.

*Claudius*. FABR. Mant. Inf. II. p. 25. n. 261.

Alis integerrimis nigris: anticis cœruleo micantibus albo punctatis, posticis lineatis.

Tab. XVI. f. 5. Habitat *Tranquebariæ*.

*Chrysippus*. FABR. S. Ent. n. 172.

Alis integerrimis, fulvis, margine nigro punctis albis: posticis disco punctis nigris.

Tab. XVI. f. 3. Habitat in *Asclepiâ fruticosa* Indiæ orientalis.

*Oborizans*. FABR. S. Ent. n. 182.

Alis integerrimis, fuscis: anticis falcatis, fascia fulva, posticis caudatis.

Tab. XIV. f. 4. Habitat Surinami.

*Actorion*. FABR. Sp. Inf. II. p. 61. n. 271.

Alis subcaudatis fuscis, anticis fascia lutescente exteriori maculaque cœrulea postica subtusque oculo.

Tab. XIX. f. 3, 4. Habitat Surinami.

*Obrinus*. FABR. S. Ent. n. 186.

Alis integerrimis, atris, fascia anticarum cœrulea, posticarum ferruginea: subtus viridibus.

Tab. XVI. f. 1. 2. Habitat in India.

Obrinus Mant. Inf. n. 317. ab hoc valde differt. Fortasse varietas?

\* 7 \* *Nymphales gemmati*.

*Lemonias*. FABR. S. Ent. n. 207.

Alis dentatis, fuscis, flavo punctatis; omnibus oculo unico.

Tab. XVI. f. 7. 11. Habitat in Ruelliis Indiæ orientalis.

*Orithya*. FABR. S. Ent. n. 208.

Alis dentatis, fuscis: omnibus supra ocellis duobus: anticis subtus unico.

Tab. XVII. f. 1. 2. Habitat in China. Nova Hollandia.

*Fidia*. FABR. S. Ent. n. 209.

Alis dentatis, supra fuscis, cœruleo-micantibus: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis.

Tab. XVII. f. 8. 9. Habitat in Africa.

*Ocirrhoe*. FABR. Sp. Inf. II. p. 74. n. 329.

Alis dentatis supra albis apice fuscis, subtus fuscis, fasciis duabus albis, posticis ocellis quinque.

Tab. XVII. f. 3. 4. Habitat Surinami.

*Laomedia*. FABR. S. Ent. n. 219.

Alis dentatis, cinerascens: supra anticis ocellis sex, posticis quinque, quibusdam cæcis.

Tab. XVI. f. 10. Habitat in India orientali.

*Libye*. FABR. S. Ent. n. 220.

Alis dentatis, fuscis, subtus lineatis; posticis ocellis sex, pupilla argentea.

Tab. XVII. f. 7. Habitat in India.

*Semele*. FABR. S. Ent. n. 224.

Alis dentatis, fuscis, fulvo subfasciatis: posticis albo nigroque variegatis.

Tab. XVII. f. 5. 6. Habitat in Europæ fylvis.

*Phædra*. FABR. S. Ent. n. 227.

Alis dentatis, fuscis, concoloribus; anticis ocellis duobus violaceis.

Tab. XVII. f. 12. Habitat in Europa.

*Argē.* FABR. Mant. Inf. II. p. 43. n. 422 ?

Alis dentatis albis nigro strigosis: anticis ocello unico, posticis quinque.

Tab. XVI. f. 8. 9. Habitat in Italia, Rossia.

*Lotis.* SULZ.

Nimis affinis *P. Itea* FABR. S. Ent. n. 238: descriptio enim ejus ad hanc quaque parte quadrat.

Alis dentatis, nigris, anticis fascia punctisque flavis; posticis disco rufo, ocellis quatuor.

Tab. XVI. f. 6. Habitat in Indiis.

*Dyzulimene.* FABR. Sp. Inf. II. p. 86. n. 378.

Alis dentatis fuscis, posticis supra violaceis, punctis quatuor albis.

Tab. XVIII. f. 1. Habitat Surinami.

\* 8 \* *Nymphales phalerati.*

*Dirce.* FABR. S. Ent. n. 264.

Alis angulatis, fuscis: fascia anticarum flavescente; subtus nigro-undulatis.

Tab. XVII. f. 11. 12. Habitat in Indiis.

*Lencothoe.* FABR. S. Ent. n. 272.

Alis dentatis, supra fuscis, fasciis tribus albis: subtus luteis; fasciis tribus albis, nigro notatis.

Tab. XVIII. f. 2. 3. Habitat in Asia.

*Diffimilis.* FABR. S. Ent. n. 288.

Alis dentatis, dilatato-venosis, nigris: maculis albis, sagittatis: posticis subtus maculis marginalibus luteis.

Tab. XVIII. f. 6. Habitat in Asia.

*Vanilla.* FABR. S. Ent. n. 319.

Alis dentatis, fulvis, nigro-maculatis: subtus maculis 30 argenteis.

Tab. XVIII. f. 4. 5. Habitat in *Epidendro Vanilla* Americæ.

\* 9 \* *Plebeii rurales.*

*Quercus.* FABR. S. Ent. n. 332.

Alis subeaudatis, cæruleis: subtus cinereis, striga alba, punctoque ani gemino fulvo.

Tab. XVIII. f. 10. Habitat in Quercu.

*Linus.* FABR. Sp. Inf. II. p. 121. n. 542.

Alis caudatis albis, apice fuscis, subtus albo atroque fasciatis, angulo ani punctis tribus albis.

Tab. XIX. f. 10, 11. Habitat Surinami.

*Gordius.* SULZ. NB. Magnitudine naturalem excedente depictus.

Verosimiliter Varietas *Arionis* Syst. Ent. n. 345. maculæ enim supra et subtus plane eadem, et tantum color differt: noster fulvus, Arion fuscus.

Tab. XVIII. f. 7. 8. Habitat in Helvetia calidiori, Italia.

*Damon.* FABR. Mant. II. p. 72. n. 684.

Alis integerrimis cœruleis subtus fusco cinereis: punctis numerosis, posticis vitta alba.

Tab. XVIII. f. 9. Habitat in Helvetia.

*Acis.* FABR. Mant. II. p. 73. n. 687.

Alis integris cœruleis subtus lacte canis: punctis oblongis nigris simplicibus.

Tab. XVIII. f. 13, 14. Habitat in Helvetia.

\* 10 \* *Plebei urbicola.*

*Paniscus.* FABR. S. Ent. n. 377.

Alis integerrimis, divaricatis, fuscis, flavo maculatis.

Tab. XIX. f. 8, 9. Habitat Lipsiæ.

*Proteus.* FABR. S. Ent. n. 379.

Alis caudatis, fuscis: maculis fenestris, antennis uncinatis.

Tab. XIX. f. 1. 2. 5. Habitat in Americis gramine.

*Alcea.* FABR. Mant. II. p. 90. n. 822.

Alis divaricatis fusco cinereoque variis; anticis punctis fenestris, posticis subtus punctis albis.

Tab. XIX. f. 6. 7.

148. SPHINX. Palpi duo reflexi, pilosi. Lingua spiralis, plerisque exserta. Antennæ squamatæ.

*Lugubris.* FABR. S. Ent. n. 2.

Alis angulatis, brunneis, anticis puncto subocellari atro.

Tab. XXXVI. f. 1. Habitat in America.

*Rustica.* FABR. S. Ent. n. 15.

Alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis.

Tab. XX. f. 2. Habitat in America.

*Vitis.* FABR. S. Ent. n. 19.

Alis integris, virescentibus, fascia vittaque albis: posticis cinereis, fascia nigra margineque rufo.

Tab. XX. f. 1. Habitat in Americæ Vite.

*Boerbavia.* FABR. S. Ent. n. 22.

Alis integris, cinereis: posticis rubris, apice fuscis, abdomine griseo, utrinque linea aurea.

Tab. XX. f. 3. Habitat in Indiæ Boerhaviis.

149. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta truncata. Antenna cylindricæ.

*Apiformis.* FABR. S. Ent. n. 6.

Alis fenestris, abdomine flavo: incisuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.

Tab. XX. f. 6. Habitat in Europa.

*Culiciformis*. FABR. S. Ent. n. 8.

Alis hyalinis, margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.

Tab. XX. f. 5. Habitat in Europa.

150. ZYGÆNA. *Palpi* duo reflexi. *Lingua* exserta setacea. *Antennæ* medio crassiores.

*Cerbera*. FABR. S. Ent. n. 7.

Alis nigris, punctis fenestratis, anticis sex, posticis duobus: abdomine cingulis sanguineis.

Tab. XX. f. 8. Habitat in Aethiopia.

*Eryx*. FABR. S. Ent. n. 11.

Alis atris: anticis basi aureis; macula media abdomineque subtus sanguineis.

Tab. XX. f. 4. Habitat in America meridionali.

*Fausta*. FABR. S. Ent. n. 15.

Alis concoloribus, rubris: maculis nigris, margine nigro connexis.

Tab. XX. f. 7. Habitat in Helvetia.

151. BOMBYX. *Palpi* duo compressi reflexi. *Lingua* brevis membranacea. *Antennæ* filiformes.

\* *Alis patulis*.

*Hesperus*. FABR. S. Ent. n. 2.

Alis patentibus, falcatis, luteo variis: macula fenestrata, posticis rotundatis.

Tab. XXI. f. 2. Habitat in Americis Citro.

*Cytherea*. FABR. S. Ent. n. 5.

Alis patentibus, concoloribus, griseis, strigis cinereis ocelloque fenestratis.

Tab. XXI. f. 1. Habitat ad Cap. B. S.

\*\* *Alis reversis*.

*Dumeti*. FABR. S. Ent. n. 33.

Alis reversis, fuscis: anticis puncto fascia margineque postico luteis.

Tab. XXI. f. 3. Habitat in Europa.

*Versicolora*. FABR. S. Ent. n. 34.

Alis reversis, griseis: strigis nigro albis, thorace antice albo.

Tab. XXI. f. 4. mas. Habitat in Europa.

\*\*\* *Alis deflexis*.

*Palpina*. FABR. S. Ent. n. 64.

Alis deflexis, dentatis, albidis, nigro-venosis, palpis porrectis, pennaceis.

Tab. XXXVI. f. 2. Habitat in Salice.

*Cratægi*. FABR. Sp. Inf. II. p. 194. n. 104.

Alis deflexis rotundatis cinereis, fascia obscuriore, ano barbato.

Tab. XXXVI. f. 4. Habitat in Cratægo *Oxyacantha*.

*Tricolora* NOBIS. Sulzero *Noctua*.

Alis deflexis, anticis fuscis, posticis nigro-fuscis, macula flava, tribusque rubris.

Tab. XXII. f. 5. Habitat in America.

In Systemate collocandus post B. *Jacobææ*, quem, ni omnia me fallunt, exciperet *bicolora* illa quam inter Geometras ponam. FABRICIUS nempe Geometram esse credidit, quamvis — pace tanti viri sit dictum! habitu toto quanto a Geometris differat et *pulchellæ*, *rubricolli*, *jacobææ*, etc. vel Familix C. Noctuarum Catalogi Viennensium propius accedere videatur.

\*\*\* *Alis incumbentibus.*

*Pulchella*. FABR. S. Ent. n. 102.

Alis albis: anticis nigro sanguineoque punctatis: posticis apice nigris.

Tab. XXIII. f. 11. Habitat in Europa australi, Oriente, America, in nova  
Hollandia.

Ad instar Viennensium cel. FABRICIUS *pulchram* hanc nominare debuisset, siquidem definentia in *ella* notionem quasi *Tinearum* etc. involvant.

*Francisca*. FABR. Mant. Inf. II. p. 131. n. 200.

Alis incumbentibus: anticis carneis; vitta interrupta atra, posticis hyalinis.

Tab. XXII. f. 3. Habitat in Coromandel.

Cf. Ph. *interrupta* LINN. 116. cujus cum *interrupta* affinitatem, vel potius identitatem cur Cel. Fabricius non senserit, vix intelligo.

152. **HEPIALUS.** *Palpi* duo reflexi, pilosi. *Rudimentum* linguæ bifidæ inter palpos.

*Antennæ* moniliformes.

*Humuli*. FABR. S. Ent. n. 1.

Alis flavis, fulvo-striatis; maris niveis.

Tab. XXII. f. 1. mas. Habitat in Lupuli radicibus.

153. **NOCTUA.** *Palpi* compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi. *Lingua* porrecta, cornea. *Antennæ* setaceæ.

\* *Alis patulis.*

*Bubo*. FABR. S. Ent. n. 3.

Alis patulis, dentatis, fuscis, nigro-undulatis: anticis macula magna ocellari, nigra.

Tab. XXII. f. 2. Habitat in China.

\*\* *Thorace levi, alis plaxis incumbentibus.*

*Quercus*. FABR. S. Ent. n. 15.

Lævis, alis incumbentibus, griseis: strigis tribus fuscis.

Tab. XXXVI. f. 5. Habitat in Europæ quercu.

\*\*\* *Thorace levi, alis deflexis.*

*Trapezina*. FABR. S. Ent. n. 41.

Lævis, alis deflexis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro margineque punctato.

Tab. XXXVI. f. 6. Habitat in Europa.

Variat colore pallidiore aut saturatiore.

\*\*\*\* *Thorace cristato, alis incumbentibus.*

*Luforia*. FABR. Mant. Inf. II. p. 153. n. 136.

Cristata, alis incumbentibus glaucis; puncto lunula thoraceque antice atris.

Tab. XXXVI. f. 3. Habitat in Europæ *Astragalo glycyphyllo*.

*Libatrix*. FABR. S. Ent. n. 62.

Cristata, alis incumbenlibus, dentato erosib, rufo-griseis: punctis duobus albis.

Tab. XXI. f. 7. Habitat in Glechomate, Rosa, Salice.

\*\*\*\*\* *Thorace cristato, alis reversis.*

*Runica*. FABR. Mant. Inf. II. p. 172. n. 246.

Cristata, alis deflexis: anticis virentibus: maculis variis atris, postice utrinque punctis trigonis.

Tab. XXII. f. 8. Habitat in Helvetia.

*Verbasci*. FABR. S. Ent. n. 117.

Cristata, alis deflexis, dentato-erosis; margine laterali fusco, immaculato.

Tab. XXII. f. 7. Habitat in Verbasco, Scrophularia.

154. *PHALENA*. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

\* *Antennis pectinatis.*

*Equestraria*. FABR. Sp. Inf. II. p. 244. n. 15?

Pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, fascia lata flava, posticis flavis.

Tab. XXII. f. 10. Habitat in Helvetia.

*Dolabraria*. FABR. S. Ent. n. 17.

Pectinicornis alis angulatis, flavis, strigis ferrugineis: angulo ani violaceo.

Tab. XXII. f. 9. Habitat in quercu Helvetiae, Germaniae, Angliae.

*Prodromaria*. FABR. Mant. Inf. II. p. 195. n. 87.

Pectinicornis alis albis nigro-punctatis: fasciis duabus latis fuscis.

Tab. XXIII. f. 1. Habitat in Helvetiae, Germaniae quercu, tilia.

*Alpinaria*. NOB. Bomb. *Alpina*. SULZ.

Pectinicornis alis albidis, superioribus fasciis tribus undulatis fuscis, inferioribus duabus, medio puncto fere oblitterato.

Tab. XXI. f. 5. mas. 6. foemina. Habitat in Rhætiae Alpibus, lecta initio Julii.

Pertinet certe ad divisionem secundam familiae C. *Catalog. Viennens.*; minime confundenda cum eorum *Zonaria*, quam Bombycem esse credit FABRICIUS. Cf. *Mant. Inf. II. p. 131. n. 192.*

\*\* *Antennis setaceis.*

*Notata*. FABR. S. Ent. n. 55.

Seticornis, alis angulatis, pallidis: strigis tribus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis.

Tab. XXXVI. f. 7. Habitat in Europae Ericetis.

*Achatata*. Noctua *Achatina* SULZ.

Seticornis alis rotundatis fuscis, anticis et posticis fasciis duabus latis pallide rubris.

Tab. XXII. f. 4. Habitat in Valtolina Rhætiae.



Etiam hanc omni jure me ad Geometras retulisse, cenfeo: fortasse maris antennæ erunt pectinatæ? Caret omni Nocturæ vel Bombycis nota. Accedit ad *fimbriatam* FABR. Sp. Inf. n. 116. *Schæffer* ratisb. I. tab. 80. fig. 6. 7. At *Phalæna derivata* Viennensium quam hoc loco citat FABR. in Mantissa, valde ab illa discrepat. *Bicolorata*. FABR. Sp. Inf. II. p. 257. n. 87.

Seticornis, alis cœrulefcentibus striatis, anticis apice atris, albo maculatis.

Tab. XXII. f. 6. Habitat Surinami.

Cf. supra, quæ ad Bomb. tricoloram dicta sunt.

*Dealbata*. FABR. S. Ent. n. 63.

Seticornis, alis albis, subtus nigro-venosis.

Tab. XXIII. f. 3. Habitat in Europæ fylvis.

*Equestrata*. FABR. Sp. Inf. II. p. 259. n. 99.

Seticornis, alis omnibus nigris, fascia fulva.

Tab. XXIII. f. 4. Habitat in Helvetia.

*Clathrata*. FABR. S. Ent. n. 72.

Seticornis, alis omnibus flavescentibus; lineis nigris decussatis.

Tab. XXIII. f. 2. Habitat in Europæ Ericetis.

*Rubiginata*. FABR. Mant. Inf. II. p. 205. n. 170.

Seticornis, alis niveis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore dimidiata: puncto subocellari atro.

Tab. XXIII. f. 5. Habitat in Germania.

\*\*\* *Alis forficatis.*

*Proboscidalis*. FABR. S. Ent. n. 116.

Palpis porrectis approximatis, thorace longioribus, alis griseis, strigis ferrugineis.

Tab. XXIII. f. 6. Habitat in Europa.

- 7. Caput lente auctum.

- 8. Oculus lente auctus.

155. PYRALIS. Palpi nudiusculi basi cylindrici, medio dilatato-ovati, apice subulati. Antennæ filiformes.

*Xylosteana*. FABR. S. Ent. n. 14.

Alis anticis testaceis: fascia fusca.

Tab. XXXVI. f. 8. Habitat in Europa.

156. TINEA. Palpi quatuor inæquales. Antennæ setaceæ.

*Gelatella*. FABR. Sp. Inf. II. p. 290. n. 5.

Alis fusco cinereis, anticis vitta alba.

Tab. XXIII. f. 21. fœmina

- 22. eadem lente aucta. Habitat in Europæ borealis pomariis.

*Irrorella* FABR. S. Ent. n. 9.

Alis luteis: anticis punctis nigris trifariis.

Tab. XXIII. f. 10. Habitat in Europa boreali.

Est *Noctua irrorea*, familiæ C noctuorum Catal. Viennens. Reperies ibidem *pulchellam* etc. quas omnes Bombyces esse credit Fabricius.

*Carnella*. FABR. S. Ent. n. 18.

Alis anticis flavis: lateribus fanguineis.

Tab. XXIII. f. 12. Habitat in Helvetia.

*Pusiella*. FABR. Mant. Inf. II. p. 245. n. 47.

Alis cœrulefcenti-cinereis: punctis vitta media maculisque contiguïs rhombeis atris.

Tab. XXIII. f. 9. Habitat in Helvetia.

*Pusiella* Fabricii, an certe *pusiella* Linnæi et nostra?

*Probofciidella*. NOBIS.

Alis fuscis fascia longitudinali margine maculaque fulvis.

Tab. XXIII. f. 14, 15. Habitat in Helvetia.

Inferenda in vicinia *Tin. capitellæ* FABR.

157. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiori acutissima. *Antennæ* fetacæ.

*Reaumurella*. FABR. S. Ent. n. 17.

Alis nigris, extrorsum deauratis, antennis longissimis.

Tab. XXIII. f. 16. Habitat in falice.

158. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exserta, membranacea. *Antennæ* fetacæ.

*Didactylus* FABR. S. Ent. n. 2?

Alis fissis, fuscis: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis.

Tab. XXIII. f. 19. Habitat in convolvulo, *Geo rivali*.

*Pterodactylus*. FABR. S. Ent. n. 5.

Alis patentibus, fissis, testaceis, puncto fusco.

Tab. XXIII. f. 20. Habitat in Europa.

## R Y N G O T A.

Os rostro absque maxillis, mandibulis palpisquæ.

*Rostrum* inflexum cylindricum: vagina univalvi, articulata, obtusa, fetisque plerumque tribus filiformibus, æqualibus acutis.

*Labium* porrectum, corneum, acutum, rigidum, rostri basin superne tegens.

*Antennæ* breves, sæpius filiformes, tenuissimæ.

Sint exempli gratia partes oris Fulgoræ *candelariæ*. Tab. XXXVII. Lin. G.

Fig. 1. Frons ascendens, cum rostro et antennis.

- 2. Rostrum cum vagina, fetis, antennis et labio superiori.

- 3. Labium superius.

Labium inferius classis hæc non habet.

PULEX a reliquis generibus hujus Classis differt vagina bivalvi, seta unica, laminis duabus ad vaginæ basim insertis et Metamorphosi.

159. **FULGORA.** *Os* rostro elongato; vagina quinque articulata. *Antennæ* breves, capitatæ.  
*Europæa.* FABR. S. Ent. n. 11. V. SYST. LINN.  
 Fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis.  
 Tab. IX. f. 5. Habitat in Europa australiore.  
 a. Eadem lente aucta.
160. **MEMBRACIS.** *Labium* corneum, elongatum, apice membranaceum, subulatum. *Antennæ* subulatæ fronti insertæ.  
*Spinosa.* FABR. S. Ent. n. 4.  
 Thorace tricorni, postice producto longitudine alarum.  
 Tab. IX. f. 6. Habitat in Indiis.  
*Aurita.* FABR. S. Ent. n. 6. *Cicada aurita.* L. V. SYST. LINN.  
 Thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato.  
 Tab. IX. f. 7. Habitat in Quercu, Corylo.
161. **TETTIGONIA.** *Os* rostro vagina biarticulata, galæe inserta. *Antennæ* fetacæ.  
*Stridula.* FABR. S. Ent. n. 8. *Cicada stridula.* LINN. S. N. n. 12.  
 Villosa, elytris griseis, alis flavis, omnibus margine hyalino.  
 Tab. IX. f. 8. Habitat ad Cap. B. S.  
 Videtur FABRICIUS hanc cum *capensi* LINN. conjunxisse.
162. **CICADA.** *Os* labio (*superiori*) fetaceo. *Antennæ* filiformes sub oculis insertæ.  
*Phalanoides.* FABR. S. Ent. n. 3. V. SYST. LINN.  
 Exalbida, alis deflexis, patulis, elytris antice fusco punctatis.  
 Tab. IX. f. 10. Habitat in America meridionali.  
*Lanata.* FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN.  
 Alis nigris, punctis cœruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. Oculi spinosi.  
 Tab. IX. f. 11. Habitat in India.
163. **CERCOPIS.** *Os* labio (*superiore*) abbreviato, truncato, emarginato. *Antennæ* filiformes sub oculis insertæ.  
*Cruentata.* FABR. S. Ent. n. 3. *Cicada rubra* LINN. SYST.  
 Rufa, elytris nigris, fasciis duabus flavis.  
 Tab. IX. f. 9. Habitat in America meridionali.
164. **NOTONECTA.** *Os* rostro arcuato. *Labium* (sup.) conicum, elongatum, subulatum. *Antennæ* sub oculis insertæ.  
*Minutior* NOBIS.  
 Viridis, capite luteo, elytris striato-venosis, pedibus flavescentibus.  
 Tab. X. f. 1.  
 Valde suspicor, cum sequenti figura, hoc unum idemque esse Insectum.
165. **SIGARA.** *Os* rostro brevissimo. *Vagina* conica, transversim striata, lateribus spinosa. *Antennæ* brevissimæ.

*Striata*. FABR. S. Ent. n. 1. *Notonecta*. LINN. SYST. n. 2.

Elytris pallidis, lineolis transversis, undulatis, numerosissimis, fuscis.

Tab. XXXVI. f. 9. Habitat in Aquis.

166. NEPA. *Os* rostro arcuato. *Labium* nullum. *Antennae* palmato divise, sub oculis insertæ.

*Rustica*. FABR. S. Ent. n. 2.

Ecaudata fusca, thoracis elytrorumque margine antice albido.

Tab. X. f. 2. Habitat in Coromandel.

*Linearis*. FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN.

Cauda bifeta, corpore lineari.

Tab. X. f. 4. Habitat in Europæ aquis.

167. NAUCORIS. *Os* rostro subinflexo. *Setæ* tres inæquales. *Labium* (sup.) porrectum, rotundatum. *Antennae* brevissimæ sub oculis insertæ.

*Cimicoides*. FABR. S. Ent. n. 1. *Nepa* C. LINN. SYST. n. 6.

Abdominis margine ferrato.

Tab. X. f. 3. Habitat in aquis.

168. ACANTHIA. *Rostrum* sub capitis apice insertum. *Labium* nullum. *Antennae* ante oculos insertæ.

*Lectularia*. FABR. S. Ent. n. 1. *Cimex* lect. LINN. SYST.

Aptera.

Tab. XXXVI. f. 10. Habitat in domibus:

a. Caput lente auctum.

*Corticata*. DRURY Exot. t. XL. f. 2.

Tab. X. f. 7. Habitat in Brasilia.

*Clavicornis*. FABR. S. Ent. n. 2. *Cimex* L. V. SYST. LINN.

Elytris reticulato-punctatis, antennis clavatis.

Tab. frontispicii n. 4. Habitat in Europæ hortis.

*Craffipes* FABR. S. Ent. n. 10?

Abdomine marginato, fusco: apice flavescente, tibiis anticis incrassatis.

Tab. XXXVI. f. 11. Habitat in Helvetia etc.

Est faltem certe *la punaise à pattes de Crabe* GEOFFROY I. 447. n. 24.

169. CIMEX. *Labium* (sup.) elongatum, subulatum, annulatum. *Antennae* filiformes (aut setaceæ) ante oculos insertæ.

\* *Scutellati*, *scutello longitudine abdominis*.

*Nobilis*. FABR. S. Ent. n. 2. V. SYST. LINN.

Scutellaris oblongus cæruleo-auratus nigro maculatus.

Tab. XI. Fig. C. Habitat in Asia.

*Dynuræi* FABR. S. Ent. n. 6. V. SYST. LINN.

Scutellaris supra rufus maculis difformibus nigris.

Tab. X. fig. 5. Habitat in America meridionali.

*Nigrolineatus* FABR. S. Ent. n. 9. V. SYST. LINN.

Scutellaris ruber, thorace lineis quinque, scutello tribus nigris, abdomine flavo punctis nigris.

Tab. X. f. 6. Habitat in Europa australi.

\*\* *Spinosi, thorace utrinque spina armato.*

*Ferrugutus* FABR. Mant. p. 382.

Thorace acute spinoso supra griseus, capite spinisque nigris, abdomine ferrugineo.

Tab. frontispicii fig. 6. Habitat in Helvetia. Suecia.

\*\*\* *Ovati thorace mutico.*

*Aurantius* FABR. Mant. Inf. II. p. 290. n. 116.

Ovatus aurantius, capite, thoracis margine antico, abdominis maculis marginalibus pedibusque atris.

Tab. X. f. 10. Habitat in Java.

*Punctum*. FABR. Mant. Inf. II. p. 301. n. 117.

Ovatus, supra nigricans thorace postice aurantio elytris albis puncto nigro.

Tab. X. f. 9. Habitat in Java.

\*\*\*\* *Oblongi.*

*Apterus*. FABR. S. Ent. n. 121. V. SYST. LINN.

Oblongus, rubro nigroque varius, elytris rubris, punctisque duobus nigris, alis nullis.

Tab. X. f. 14. Habitat in Malva sylvestri.

*Spinosulus*. SULZ.

An denticulatus. SCOP. Ent. Carn. n. 365? Thoracis margine laterali denticulis crebris, parvis, undique armato. Abdomine bidentato. Femoribus posticis spinosis.

Tab. X. f. 16. Genevæ lectus.

\*\*\*\*\* *Antennis setaceis.*

*Striatus*. FABR. S. Ent. n. 152. V. SYST. LINN.

Oblongus, niger. Elytris flavo fuscoque striatis, apice pedibusque rufis.

Tab. X. f. 15. Habitat in Ulmo campestri.

\*\*\*\*\* *Lineares, corpore angusto.*

*Pallipes*. FABR. Sp. Inf. II. p. 379. n. 230?

Linearis niger pedibus pallidis, pectore bispinoso.

Tab. X. f. 17. Habitat in foliis arborum.

170. REDUVIUS. Os rostro arcuato. Antennæ supra oculos insertæ.

*Annulatus*. FABR. S. Ent. n. 5.

Antennis apice capillaribus, corpore nigro subtus fanguineo maculato.

Tab. X. f. 13. Habitat in Corylo.

*Serratus.*

*Serratus*. FABR. S. Ent. n. 10. V. SYST. LINN.

Niger, elytris ferrugineis, rostro, antennis, tibiisque flavis: scutello cristato ferrato.

Tab. X. f. 12. Habitat in America meridionali.

*Acantharis*. FABR. S. Ent. n. 13. Cimex ... LINN. SYST. n. 38.

Thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.

Tab. X. f. 8. Habitat in Jamaica.

171. PULEX. Rostrum vagina quinque articulata, seta unica. Laminae duae ovatae basin rostri tegentes. Antennae moniliformes.

*Irritans*. FABR. S. Ent. n. 1. LINN. SYST. Nat. n. 1.

Rostrum corpore brevior.

Tab. XXIX. f. 6.

e. idem lente auctus. Habitat ubique.

172. APHIS. Rostrum vagina quinque articulata, seta unica. Labium (sup.) fornicatum. Antennae setaceae.

*Viburni*. FABR. S. Ent. n. 18.

Tab. XI. f. 1. 2. magnitudine naturali et lente auctus. Habitat in Viburno Opulo.

*Perfica*. SULZER.

Tab. XI. f. 3.

*Polyanthus tuberosa*. SULZ.

Tab. XI. f. 4. lente auctus. 5. mas alis nondum expansis.

*Salicis*. An FABRICII?

Tab. XI. f. 6. magnitudine naturali et lente auctus.

173. CHERMES. Rostrum vagina pectorali. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

*Buxi*. FABR. S. Ent. n. 4. V. SYST. LINN.

*Buxi* sempervirentis.

Tab. XI. f. 7.

- 8. nondum perfectus. } magnitudine naturali et lente auctus.

174. COCCUS. Rostrum vagina fetisque pectoralibus. Antennae filiformes.

*Perficorum*. SULZ. An *Adonidum* FABR.?

Tab. XI. f. 9. et lente auctus supra infraque visus.

*Quercus foliorum* SULZ.

Tab. XI. f. 10. et lente auctus tam supra quam infra visus.

*Fagi*. SULZ.

Tab. XI. f. 11.

175. THRIPS. Rostrum obsoletum intra os absconditum. Antennae filiformes.

*Physapus* FABR. S. Ent. n. 1.

Elytris glaucis; corpore atro.

Tab. XI. f. 12. et lente auctus.

## A N T L I A T A.

*Os* haustello absque mandibulis maxillisque.

*Hauſtellum* plerumque exsertum, vaginatum, cylindricum, intra rimam oris longitudinalinem infertum.

*Vagina* mox univalvis, mox bivalvis, fetas includens, acuta inarticulata.

*Setæ* sæpius tres fetacæ acutæ, inæquales, intermedia paulo longiore.

*Proboscis* quibusdam brevis, membranacea: stipite cylindrico retractili, dorso canaliculato, capitulo bilabiato sub haustello inserta.

*Palpi* interdum duo ad basin proboscidis inferti.

*Antennæ* breves, plerumque cylindricæ, sæpius feta armatæ.

Tab. XXXVII. Lin. H.

NOTA. Figuræ omnes lente auctæ sunt. An semper recte explicatæ? dubito.

Figuræ tam male sunt depictæ, ut divinari potius quam explicari queant.

Fig. 1. Caput *Tabani* cum proboscide, palpis etc.

- 2. Palpus solus.

- 3. Capituli proboscidis labia.

- 4. Haustellum cum vagina et fetis.

- 5. Vagina trivalvis.

- 6. Caput *Aſili* cum haustello palpisque absque proboscide.

- 7. Haustellum cum fetis, palpo et vaginæ parte truncata.

- 8. Haustellum folum.

- 9. Seta intermedia: cum vaginæ parte truncata.

- 10. Seta cum palpo.

176. OESTRUS. *Hauſtellum* retractum intra labia connata poro pertusa. *Antennæ* fetariæ.

*Bovis*. FABR. S. Ent. n. 1.

Thorace flavo, fascia nigra, alis albis fusco fasciatis.

Tab. XXVIII. f. 1. mala. Habitat intra boum dorsum, ulcera cauſans.

177. TIPULA. *Hauſtellum* absque vagina. *Palpi* duo filiformes ad basin proboscidis: *Antennæ* filiformes.

\* *Alis patentibus*.

*Crocata*. FABR. S. Ent. n. 5.

Alis macula fusca, abdomine atro, fasciis fulvis.

Tab. XXVIII. f. 3. Habitat in Europa boreali frequens.

*Atrata*. FABR. S. Ent. n. 15.

Alis glaucis, puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis.

Tab. XXVIII. f. 2. Habitat in Europa.

**\*\* *Alis incumbentibus.***

*Pomona.* FABR. S. Ent. n. 40.

Nigra glabra, alis hyalinis, puncto nigro femoribus ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 4. Habitat in Pomonæ floribus.

*Culiciformis.* FABR. S. Ent. n. 51.

Cinerea pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus.

Tab. XXVIII. f. 5. Habitat in Helvetia, Suecia.

a. Idem lente auctus.

178. **BIBIO.** *Haustellum* fetis tribus vaginaque univalvi. *Palpi* brevissimi. *Antennæ* basi connatæ acuminatæ.

*Morio.* FABR. S. Ent. n. 8. *Musca Morio* LINN. SYST. nat. n. 9.

Hirta atra alis nigris apice hyalinis.

Tab. XXXVI. f. 12. Habitat in Europa.

179. **STRATIOMYS.** *Haustellum* feta unica absque vagina. *Palpi* breves capitati. *Antennæ* acuminatæ, basi connatæ.

*Oleus* NOBIS. *Stratiomys octava.* SCHÆFF. Ratisb. tab. 110. f. 4. 5.

Oculis nigris, ferruginea, abdomine utrinque maculis duabus flavis, scutello bidentato.

Tab. XXVIII. f. 6. Habitat in Austria, Helvetia.

Affinis *splendenti* FABR. Mant. n. 3.

180. **RHAGIO.** *Haustellum* fetis tribus absque vagina. *Palpi* duo basi fetarum exteriorum inferti. *Antennæ* filiformes.

*Scolopaceus.* FABR. S. Ent. n. 1. *Musca Scolopacea*, LINN. SYST. n. 16.

Cinereus, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis.

Tab. XXXVI. f. 13. Habitat in Europa.

181. **SYRPHUS.** *Haustellum* fetis quatuor absque vagina. *Palpi* duo basi fetarum exteriorum inferti. *Antennæ* breves, subelevatæ, fetariæ.

**\* *Antennis feta plumosa.***

*Bombylans.* FABR. S. Ent. n. 1. *Musca...* LINN. S. N. 25.

Antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo.

Tab. XXXVI. f. 14. Habitat in nemoribus.

*Myfiaceus.* FABR. S. Ent. n. 2. *Musca...* LINN. S. N. 26.

Antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flavis.

Tab. XXVIII. f. 7. Habitat in nemoribus.

**\*\* *Antennis feta nuda.***

*Vespiiformis.* FABR. S. Ent. n. 33. *Musca...* LINN. S. N. 44.

Antennis fetariis nudus, thorace maculato abdomine lingulis sex flavis.

Tab. XXVIII. f. 8. Habitat in Europæ floribus.



182. MUSCA. *Haustellum* feta unica absque vagina. *Palpi* duo porrecti extrorsum crassiores. *Antennae* breves clavatae, feta instructae.

\* *Antennis feta plumata.*

*Cesar.* FABR. S. Ent. n. 8. LINN. S. N. 64.

Antennis plumatis viridi-nitens pedibus nigris.

Tab. XXXVI. f. 15. Habitat in Cadaveribus.

\*\* *Antennis feta nuda.*

*Fera.* FABR. S. Ent. n. 18. LINN. S. N. 74.

Antennis fetariis nigra, abdominis lateribus testaceo-diaphanis.

Tab. XXVIII. f. 9. Habitat in Europa frequens.

*Lurida.* FABR. Sp. Inf. II. p. 441. n. 29.

Antennis fetariis pilosa thorace fusco abdomine atro lateribus basi testaceis.

Tab. XXVIII. f. 10. Habitat in Germania.

*Sosfitialis.* FABR. S. Ent. n. 79. LINN. S. N. 127.

Antennis fetariis, alis albis, fasciis quatuor connexis nigris: scutello flavo.

Tab. XXVIII. f. 11. Habitat in Cardui floribus.

b. Eadem lente aucta.

*Stellata* NOBIS:

Cinerea, alis albis apice macula rotunda radiata.

Tab. XXVIII. f. 12. Habitat in Helvetia.

c. Eadem lente aucta.

183. TABANUS. *Haustellum* vagina univalvi fetisque quinque. *Palpi* duo clavato-acuminati. *Antennae* emarginato-acuminatae.

*Casius.* LINN. Mant. alt.

Oculis nigris, fasciis 4 caeruleis, abdomine nigro, segmento secundo, lateribus tibiisque albidis.

Tab. XXVIII. f. 13. Habitat in *Umbellis plantarum* rarissime Augusto.

d. Caput ejusdem lente auctum.

An varietas *rufici*, vel *pagani* FABR.?

184. RHINGIA. *Haustellum* vagina univalvi, os obtegente fetisque quatuor. *Palpi* filiformes. *Antennae* breves, fetariae.

*Rostrata.* FABR. S. Ent. n. 1. *Conops* ... LINN. S. N. n. 1.

Antennis fetariis nigra, abdomine ovato flavo laevi, rostro conico.

Tab. XXVIII. f. 17. Habitat in Europa.

185. ASILUS. *Haustellum* rectum, bivalve, basi gibbum. *Antennae* filiformes.

*Flavus.* SULZ.

An *marginatus*. FABR.? vel *CONOPS flavipes*?

Tab. XXVIII. f. 20. Habitat —

*Oelandicus*. FABR. S. Ent. n. 22.

Ater, nudus, pedibus halteribusque ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 21. Habitat in Europa.

186. CONOPS. *Hauftellum* vagina univalvi abbreviata fetaque unica. *Proboscis* porrecta, ultra basin geniculata. *Antennae* clavato-acuminatae.

*Microcephala*. FABR. S. Ent. n. 3.

Nigra, abdomine segmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis.

Tab. XXVIII. f. 19. Habitat in nemoribus.

187. STOMOXYS. *Hauftellum* vagina univalvi convoluta basi geniculata fetisque duabus vaginantibus. *Antennae* fetariae.

*Calcitrans*. FABR. S. Ent. n. 3. Conops ... LINN. SYST.

Antennis subplumatis grisea, pedibus atris.

Tab. XXVIII. f. 18. nimis grandis, antennae nimis plumosae, nimis flava.

Figura mala! Habitat ad pedes boum.

† Caput lente auctum.

188. MYOPA. *Hauftellum* basi medioque geniculatum: vagina bivalvi valvulis aequalibus. *Antennae* clavato-acuminatae.

*Ferruginea*. FABR. S. Ent. n. 1. Conops ... LINN. S. N.

Abdomine cylindrico incurvo, fronte lutescente.

Tab. XXXVI. f. 16. Habitat in nemoribus.

189. CULEX. *Vagina* exserta, univalvis, flexilis, fetis quinque. *Palpi* duo triarticulati. *Antennae* filiformes.

*Pipiens*. FABR. S. Ent. n. 1.

Cinereus, abdomine annulis fuscis octo.

Tab. XXVIII. f. 14. Habitat in aquosis paludosis.

e. Caput feminae lente auctum.

190. EMPIS. *Hauftellum* et proboscis inflexa: *haustellum* vagina univalvi fetisque tribus. *Palpi* breves filiformes. *Antennae* fetariae.

*Borealis*. FABR. S. Ent. n. 1.

Nigra alis subrotundis fusco ferrugineis.

Tab. XXVIII. f. 15. Habitat in Europa boreali.

*Forcipata*. FABR. S. Ent. n. 3.

Cinerea alis oblongis, macula costali nigra, cauda appendiculata.

Tab. XXVIII. f. 16. sed sine cauda appendiculata. Habitat in Europa.

191. BOMBYLIUS. *Hauftellum* longissimum, rectum, fetaceum, bivalve. *Antennae* subulatae basi connatae.

*Major*. FABR. S. Ent. n. 1.

Alis dimidiato nigris sinuatis.

Tab. XXVIII. f. 22. Habitat in Europa.

*Medius*. FABR. S. Ent. n. 2.

Alis fusco punctatis corpore flavescente postice albo.

Tab. XXVIII. f. 23. Habitat in Europæ arvis primo vere.

192. HIPPOBOSCA. *Haustellum* breve cylindricum, rectum, bivalve, valvulis æqualibus. *Antennæ* filiformes.

*Avicularia*. FABR. S. Ent. n. 2.

Thorace unicolore.

Tab. XXVIII. f. 24. Habitat in avibus.

*Hirundinis*. FABR. S. Ent. n. 3?

Alis subulatis pedibus hexadactylis.

Tab. XXVIII. f. 25. Habitat in hirundinibus.

Sed figura non convenit cum natura. Ibi enim Insectum multo minus, alæ angustiores.

193. PYCNOGONUM. *Haustellum* tubulosum, conicum, absque setis. *Palpi* duo ad basin haustelli.

*Balenarum*. FABR. S. Ent. 810. 35. Sp. Inf. II. p. 475. n. 1. *Phalangium* LINN.

*Pediculus* FABR. in Syst.

Palpis duobus, corpore ovato.

Tab. XXXVI. f. 17. Habitat in Oceano Norwagico.

194. PEDICULUS. *Haustellum* retractile, recurvum. *Antennæ* — —

*Anseris*. SULZ. FABR. S. Ent. n. 19?

Filiformis, pallidus, margine nigro punctato.

Tab. XXIX. f. 4. c. Idem lente auctus.

Figura neque cum descriptione FABRICII, neque cum REDI icone convenit. An P. Cuculi, vel Cygni?

*Apis*. SULZ. FABR. S. Ent. n. 34??

Filiformis ferrugineus.

Tab. XXIX. f. 5. d. idem lente auctus.

Figura tam magna, ut cito Pediculus Apem devoraret, si ita res se haberet. Occurrit hic certo error aliquis, cui succurrendo ego impar sum.

195. ACARUS. *Haustellum* vagina bivalvi cylindrica. *Palpi* duo longitudine haustelli. *Antennæ* filiformes.

*Reduviis*. FABR. gen. Inf. Mant. 310?

Obovatus planus, macula bascos obovata.

Tab. XXIX. f. 7. Habitat in bobus etc.

f. Idem, lente auctus.

*Pallipes*. FABR. Sp. Inf. n. 4?

Ovatus fuscus, antennis pedibusque pallidis.

Tab. XXIX. f. 8. magnitudine præternaturali! Habitat Kilicæ et in Rhetia.

# INDEX TABULARUM.

Tab. I. f. 1. <i>Scarabæus dichotomus</i> . L. & F.	Tab. VI. f. 2. <i>Necydalis carulea</i> . L. & F.	Tab. X. f. 9. <i>Cimex punctum</i> . F.
2. . . . . <i>goltatus</i> . F.	3. <i>Lampyrus italica</i> . L. & F.	10. . . . . <i>aurantius</i> . F.
3. . . . . <i>facer</i> . L. & F.	4. . . . . <i>janguinea</i> . L.	11. . . . . <i>peregrinator</i> . L.
4. . . . . <i>Mimas</i> . L. & F.	5. <i>Pyrochroa</i> . . . . . F.	12. <i>Reduvius ferratus</i> . F.
5. . . . . <i>Taurus</i> . L. & F.	6. <i>Cantharis bipunctulata</i> . L.	13. <i>Cimex annulatus</i> . L.
6. . . . . <i>Vernalis</i> . L. & F.	7. <i>Malachius</i> . . . . . F.	Reduvius . . . . . F.
7. . . . . <i>Pibularius</i> . L. & F.	8. . . . . <i>nigricans</i> . S.	14. <i>Cimex apterus</i> . L. & F.
8. <i>Melolontha pulverulenta</i> . F.	9. . . . . <i>rufo collaris</i> . F.	15. . . . . <i>striatus</i> . L. & F.
9. <i>Scarabæus pellucidulus</i> . L. & F.	10. <i>Elater porcatus</i> . L.	16. . . . . <i>denticulatus</i> . L.
10. <i>Cetonia chrysis</i> . F.	11. . . . . <i>aneus</i> . F.	17. . . . . <i>spinofulvus</i> . S.
11. <i>Melolontha vitis</i> . F.	12. . . . . <i>Hamatodes</i> . F.	18. . . . . <i>coryli</i> . L.
Tab. II. f. 1. <i>Lucanus capreolus</i> . L. & F.	13. . . . . <i>cruciatatus</i> . L. & F.	19. . . . . <i>pallipes</i> . F.
2. . . . . <i>interruptus</i> . L. & F.	14. <i>Cicindela capensis</i> . L. & F.	Tab. XI. f. 1. <i>Aphis Viburni</i> . F.
3. <i>Dermestes 20-guttatus</i> . F.	15. . . . . <i>litteratus</i> . S.	2. . . . . <i>Perfica</i> . S.
4. <i>Boltrichus typographus</i> . F.	16. . . . . <i>hybrida</i> . F. var. ?	3. . . . . <i>Polyanthes tuberosa</i> . S.
5. . . . . <i>Capucinus</i> . F.	17. <i>Elaphrus riparius</i> . F.	4. . . . . <i>Salicis</i> . L. F. ?
6. <i>Dermestes</i> . . . . . L.	18. <i>Buprestis ignita</i> . L.	5. . . . . <i>Chermes Buxi</i> . L. & F.
7. <i>Ptinus pectinicornis</i> . L.	19. . . . . <i>ocellata</i> . F.	6. . . . . <i>perficorum</i> . S.
8. <i>Hispa</i> . . . . . F.	20. . . . . <i>tenebrionis</i> . L. & F.	7. . . . . <i>Fagi</i> . S.
9. <i>Ptinus imperialis</i> . L.	21. . . . . <i>g-maculata</i> . L. & F.	8. <i>Thrips phyllapus</i> . L. & F.
10. . . . . <i>fur</i> . L.	22. <i>Dytiscus piceus</i> . L.	9. <i>a. b. Blatta pectoriaria</i> . F.
11. <i>Hister planus</i> . S. & F.	23. <i>Hydrophilus</i> . . . . . F.	10. <i>c. Cimex nobilis</i> . F.
12. <i>Gyrinus natator</i> . L. & F.	24. <i>Dytiscus latissimus</i> . L. & F.	Tab. XII. f. 1. <i>Papilio Hector</i> . L. & F.
13. <i>Byrrhus Scrophularia</i> . L.	25. <i>Carabus fuscipennis</i> . L. & F.	2. . . . . <i>Achates</i> . F.
14. <i>Anthrenus</i> . . . . . F.	26. . . . . <i>granulatus</i> . L. & F.	3. . . . . <i>Polytes</i> . L. & F.
15. <i>Cistela ornata</i> . F.	27. . . . . <i>nitens</i> . L. & F.	4. . . . . <i>Anchises</i> . L. & F.
16. <i>Byrrhus pilula</i> . F.	28. <i>Scarites subterraneus</i> . F.	5. . . . . <i>Memnon</i> . L. & F.
17. <i>Boltrichus floytus</i> . F.	29. <i>Carabus bimaculatus</i> . F.	6. . . . . <i>Rhetenor</i> . F.
18. <i>Silpha littoralis</i> . L. & F.	30. . . . . <i>erux minor</i> . L.	7. . . . . <i>Odius</i> . F.
19. . . . . <i>sinuata</i> . F.	31. <i>Tenebrio Gigas</i> . L.	8. . . . . <i>Agamemnon</i> . F.
20. . . . . <i>levigata</i> . F.	32. <i>Pimelia unicolor</i> . F.	9. . . . . <i>Peleus</i> . CRAM.
Tab. III. f. 1. <i>Curculio latirostris</i> . F.	33. <i>Alurnus femoratus</i> . F.	10. . . . . <i>Philofetes</i> . L. & F.
2. . . . . <i>Callida grossa</i> . L. & F.	34. <i>Tenebrio Gages</i> . F.	11. . . . . <i>Tructer</i> . L. & F.
3. . . . . <i>lateralis</i> . L. & F.	35. <i>Blaps</i> . . . . . F.	12. . . . . <i>Amphimachus</i> . F.
4. <i>Coccinella 3-punctata</i> . L. & F.	36. <i>Meloë proscarabeus</i> . L. & F.	13. . . . . <i>Chorinaus</i> . F.
5. . . . . <i>hieroglyphica</i> . L. & F.	37. . . . . <i>cichorii</i> . L.	14. . . . . <i>Proteslaus</i> . L. & F.
6. . . . . <i>16-guttata</i> . L. & F.	38. <i>Mylabris</i> . . . . . F.	15. . . . . <i>Horta</i> . L. & F.
7. . . . . <i>6-pustulata</i> . L. & F.	39. <i>Lytta dubia</i> . F.	16. . . . . <i>Viola</i> . F.
8. . . . . <i>12-pustulata</i> . F.	40. <i>Cerocoma Schafferi</i> . F.	17. . . . . <i>Mneme</i> . L. & F.
9. <i>Chrysomela gigantea</i> . L.	41. <i>Mordella perlata</i> . R.	18. . . . . <i>Piera</i> . L. & F.
10. <i>Erotylus giganteus</i> . F.	42. . . . . <i>bicolor</i> . S.	19. . . . . <i>Scylla</i> . L. & F.
11. . . . . <i>boleti</i> . L.	43. . . . . <i>abdominalis</i> . F.	20. . . . . <i>Hecabe</i> . L. & F.
12. . . . . <i>marginata</i> . L.	44. <i>Staphylinus hirtus</i> . L. & F.	21. . . . . <i>Hyparete</i> . L. & F.
13. . . . . <i>memorum</i> . L.	45. <i>Forficula auricularis</i> . L. & F.	22. . . . . <i>Teutonia</i> . F.
14. . . . . <i>surinamensis</i> . F.	46. <i>Blatta Surinamensis</i> . L. & F.	23. . . . . <i>Obrinus</i> . L. & F.
15. . . . . <i>sericea</i> . L.	47. . . . . <i>orientalis</i> . L. & F.	24. . . . . <i>Chrysippus</i> . L. & F.
16. . . . . <i>abui</i> . F.	48. . . . . <i>Laponica</i> . L. & F.	25. . . . . <i>Midamus α. β. L. &amp; F.</i>
17. <i>Crioceris</i> . . . . . F.	49. <i>Mantis religiosa</i> . L.	26. . . . . <i>Claudius</i> . F.
18. . . . . <i>rufipes</i> . F.	50. . . . . <i>oratorza</i> . F.	27. . . . . <i>Lotis</i> . S.
19. . . . . <i>calmarienfis</i> . F.	51. <i>Gryllus nasutus</i> . L.	28. . . . . <i>Lemonias</i> . L. & F.
Tab. IV. f. 1. <i>Bruchus bipunctatus</i> . L.	52. <i>Truxalis</i> . . . . . F.	29. . . . . <i>Arge</i> . F.
2. <i>Curculio Betula</i> . L. & F.	53. <i>Gryllus bipunctatus</i> . L.	30. . . . . <i>Larmedia</i> . L. & F.
3. . . . . <i>Bachus</i> . L. & F.	54. <i>Acrydium</i> . . . . . F.	31. . . . . <i>Orthya</i> . L. & F.
4. . . . . <i>hemipterus</i> . L. & F.	55. <i>Gryllus subulatus</i> . L.	32. . . . . <i>Ocirrhoe</i> . F.
5. . . . . <i>anchorage</i> . L.	56. <i>Acrydium</i> . . . . . F.	33. . . . . <i>Scemele</i> . L. & F.
6. . . . . <i>Brentus</i> . . . . . F.	57. . . . . <i>Gigas</i> . S.	34. . . . . <i>Libye</i> . L. & F.
7. <i>Curculio paraplecticus</i> . L. & F.	58. <i>Acheta</i> . F.	35. . . . . <i>Fidia</i> . F.
8. . . . . <i>germanus</i> . L. & F.	59. . . . . <i>viridissimus minor</i> . S.	36. . . . . <i>Phadra</i> . L. & F.
9. . . . . <i>argentatus</i> . L. & F.	60. <i>Locusta varia</i> . F.	37. . . . . <i>Dirce</i> . L. & F.
10. . . . . <i>emeritus</i> . L. & F.	61. <i>Gryllus acuminatus</i> . L.	38. . . . . <i>Dyndimene</i> . F.
11. . . . . <i>3-guttatus</i> . F.	62. <i>Locusta</i> . . . . . F.	39. . . . . <i>Leucothoe</i> . L. & F.
12. <i>Attelabus curculionoides</i> . L.	63. <i>Gryllus punctatus</i> . F.	40. . . . . <i>Vauille</i> . L. & F.
13. <i>Clerus unifasciatus</i> . F.	64. . . . . <i>staleus</i> . L.	41. . . . . <i>Diffinitus</i> . L. & F.
14. <i>Attelabus apiarius</i> . L.	65. . . . . <i>grossus</i> . F.	42. . . . . <i>Gordius</i> . F.
15. <i>Clerus</i> . . . . . F.	66. <i>Fulgora eusepsa</i> . L. & F.	43. . . . . <i>Damon</i> . F.
Tab. V. f. 1. <i>Cerambyx longimanus</i> . L.	67. <i>Cicada spinosa</i> . L.	44. . . . . <i>Quercus</i> . L. & F.
2. . . . . <i>Prionus</i> . . . . . F.	68. <i>Membracis</i> . . . . . F.	45. . . . . <i>rubi</i> . L.
3. <i>Cerambyx cinnamomeus</i> . L.	69. <i>Cicada aurita</i> . L.	46. . . . . <i>Acis</i> . F.
4. . . . . <i>Prionus</i> . . . . . F.	70. <i>Membracis</i> . . . . . F.	47. . . . . <i>Proteus</i> . L. & F.
5. <i>Lamia aspera</i> . NOBIS.	71. <i>Cicada stridula</i> . L.	48. . . . . <i>Actorton</i> . L. & F.
6. . . . . <i>fator</i> . F.	72. <i>Tettigonia</i> . . . . . F.	49. . . . . <i>Alcea</i> . F.
7. <i>Cerambyx</i> . . . . . L.	73. <i>Cicada cruentata</i> . L.	50. . . . . <i>panisus</i> . F.
8. . . . . <i>brevis</i> . S.	74. <i>Cicada</i> . . . . . F.	51. . . . . <i>Linus</i> . F.
9. <i>Stenocorus festinus</i> . F.	75. <i>Cicada phalenoides</i> . L.	52. . . . . <i>Sphinx Vitis</i> . L. & F.
10. <i>Cerambyx cursor</i> . L.	76. . . . . <i>lanata</i> . L.	53. . . . . <i>ruffica</i> . F.
11. <i>Rhagium</i> . . . . . F.	77. <i>Netonecta mirator</i> . S.	54. . . . . <i>Eoerbaria</i> . F.
12. . . . . <i>bisfaciatum</i> . F.	78. <i>Nepa ruffica</i> . F.	55. <i>Zygana Eryx</i> . F.
13. <i>Lamia fulgurator</i> . F.	79. <i>Naucoris cimicoides</i> . F.	56. . . . . <i>culiciformis</i> . L.
14. <i>Cerambyx punctatus</i> . L.	80. <i>Nepa linearis</i> . L. & F.	57. . . . . <i>Setia</i> . . . . . F.
15. <i>Saperda punctata</i> . F.	81. <i>Cimex Drusci</i> . L. & F.	58. <i>Sphinx apiformis</i> . L.
16. <i>Leptura hastata</i> . F.	82. . . . . <i>nigrolineatus</i> . F.	59. . . . . <i>Setia</i> . . . . . F.
17. . . . . <i>Verbasci</i> . L.	83. . . . . <i>corbicatus</i> . DRURY.	
18. <i>Callidium</i> . . . . . F.	84. <i>Acanthia</i> . F.	
Tab. VI. f. 1. <i>Necydalis umbellatarum</i> . L.	85. . . . . <i>Acantharis</i> . L.	
2. <i>Leptura</i> . . . . . F.	86. <i>Reduvius</i> . . . . . F.	

Tab. XX. f. 7. *Sphinx fausta*. L.  
*Zygæna* - F.  
8. *Sphinx cerbera*. L.  
*Zygæna* - F.  
Tab. XXI. f. 1. *Bombyx cytherea*. F.  
2. *Phalæna Hesperus*. L.  
*Bombyx* - F.  
3. *Dumeti*. L.  
*Bombyx* - F.  
4. *Verficolora*. L.  
*Bombyx* - F.  
5. 6. *Phalæna alpinaria*. NOBIS.  
7. *Livatrix*. L. & F.  
*Noctua* - F.  
Tab. XXII. f. 1. *Humuli* ♀ L.  
*Hepialis* - F.  
2. *Noctua Bubo*. F.  
3. *Phalæna interrupta*. L.  
*Bombyx Francisca*. F.  
4. *Phalæna achata*. L. & NOB.  
5. *Bombyx tricolora*. NOBIS.  
6. *Phalæna bicolora*. F.  
7. *Verbasit*. L.  
*Noctua* - F.  
8. *Aprilina*. L.  
*Noctua runica*. F.  
9. *dolabraria*. L. & F.  
10. *equestraria*. F.  
Tab. XXIII. f. 1. *prodromaria*. L. & F.  
2. *clathrata*. L. & F.  
3. *dialbata*. L. & F.  
4. *equestrata*. F.  
5. *rubiginata*. F.  
6. *probolesidalia*. L. & F.  
7. - *Caput ejusd.* lente  
8. - *Oculus* auda.  
9. *Phalæna puseilla*. L. & F.  
10. *irorella*. L.  
*Tinea* - F.  
11. *pulchella*. L.  
*Tinea* - F.  
12. *carnelia*. L.  
*Tinea* - F.  
13. *Fueslinella*. NOBIS.  
14. 15. *Tinea proboscidella*. NOBIS.  
16. *Alucita Reaumurella*. F.  
17. *Phalæna prolella*. L.  
18. - ead. lente auda.  
19. *Pterophorus didactylus*. F.  
20. - *tetractylus*. L.  
21. 22. *gelatella*. L.  
*Tinea* - F.  
Tab. XXIV. f. 1. *Libellula pademontana*. F.  
2. - *punctata*. F.  
3. - *cancellata*. L. & F.  
4. - *linearis*. F.  
5. *puella*. L.  
*Agriion* - F.  
6. *Ephemera lutea*. L. & F.  
7. *bioculata*. L. & F.  
8. *Phryganea bicaudata*. L.  
*Semblis* - F.  
9. *Phryganea grandis*. L. & F.  
10. *nigra*. F.  
11. - ead. lente auda.  
12. *gibbosa*. S.  
13. - ead. lente auda.  
Tab. XXV. f. 1. *Hemerobius cbrsops*. L. & F.  
2. - *phalenoidea*. L. & F.  
3. *Myrmeleon libelluloides*. L. & F.  
4. *barbarum*. L.  
*Acalaphus italicus*. F.  
5. 6. *Panorpa communis*. L. & F.  
7. 8. *tipularia*. F.  
9. *Raphidia ophiopsis*. L. & F.  
10. *mantispa*. L.  
*Mantis pagana*. F.  
Tab. XXVI. f. 1. *Cynipis quercus folii*. L. & F.  
2. - *anus feminae* lente  
3. - *galla perfecta*.  
4. *Tenthredo femoralis*. L. & F.  
5. - *juniperi*. L. & F.  
6. - *antenna maris*  
7. - *atra*. L. & F.  
8. *cincta*. F.  
9. *Sirex juvenis*. fœm. L. & F.  
10. - *mas*. L. & F.

Tab. XXVI. f. 11. *Ichneumon sagittatorius*.  
L. & F.  
12. - *persaeforsus*. L. & F.  
13. - fœm.  
14. - *comitator*. L. & F.  
15. - *pugillator*. L. & F.  
16. - *denigrator*. F.  
Tab. XXVII. f. 1. *Chalcis fipes*. F.  
2. *Sphex spirifex*. L. & F.  
3. *Scolia flavifrons*. F.  
4. *Tiphia radula*. F.  
5. *Sphex trojica*. L.  
*Vespa cincta*. F.  
6. *cribraria*. L.  
*Crabro cribrarius*. F.  
7. *Chrysis calens*. F.  
8. - *viridula*. L.  
9. *Vespa signata*. L.  
*Bembex* - F.  
10. - *rostrata*. F.  
11. *Leucospis dorsifera*. F.  
12. *Vespa coarctata*. L. & F.  
13. - *rufa*. L. & F.  
14. *Apis tumulorum*. L. & F.  
15. - *rufa*. L. & F.  
16. - *dentata*. L. & F.  
17. - *lapopoda*. F.  
18. - *bostoniana*. L.  
*Andrena helvola*. F.  
19. *Formica bismata*. F.  
20. - *capitata*. L. aptera & F.  
21. - *mas*.  
22. - fœm.  
23. *Mutilla europæa*. L. & F.  
24. - ead. aptera.  
Tab. XXVIII. f. 1. *Oestrus bovis*. L. & F.  
2. *Tipula atrata*. L. & F.  
3. - *crocata*. L. & F.  
4. - *pomona*. F.  
5. - *culiciformis*. L. & F.  
6. *Stratiomis olens*. NOBIS.  
7. *Musca bombylans*. L.  
*Syrphus myiactus*. F.  
8. *Musca vespiformis*. L.  
*Syrphus* - F.  
9. *Musca fera*. L. & F.  
10. - *lurida*. F.  
11. - *solfittialis*. J. & F.  
12. - *stellata*. NOBIS.  
13. *Tabanus casius*. L.  
14. *Culex pipiens*. L. & F.  
15. *Empis borealis*. L. & F.  
16. - *forcipata*. L. & F.  
17. *Rhingia rostrata*. F.  
*Conops* - L.  
18. *Stomoxys calcitrans*. F.  
*Conops* - L.  
19. *Conops microcephala*. F.  
20. *Ailus flavus*. L. ?  
21. - *celandicus*. L. & F.  
22. *Bombylius major*. L. & F.  
23. - *medius*. F.  
24. *Hippobosca avicularia*.  
L. & F.  
25. - *hirundinis*. F.  
Tab. XXIX. f. 1. *Lepisma polydora*. L. & F.  
2. *Podura villosa*. L. & F.  
3. *Termes pulsaterrum*. L.  
*Hemerobius pulsatorius*. F.  
4. *Pediculus anseris*. S.  
5. - *apis*. S.  
6. *Pulex irritans*. L. & F.  
7. *Acarus redworus*. L. & F.  
8. - *pallipes*. F. ?  
9. *Phalangium cancrroides*. L.  
*Scorpio* - F.  
10. - *cornutum*. L. & F.  
11. - *caudatum*. L. & F.  
12. *Aranea longipes*. F.  
13. - *angulata*. L. & F.  
14. - *reticulata*. L. & F.  
15. - *fasciata*. F.  
Tab. XXX. f. 1. *Tarantula*. L. & F.  
2. - *aquatica*. F.  
3. - *triquetra*. S.  
4. - *pulcherrima*. S.  
5. - *levis*. F.  
6. - *extensa*. F.  
7. *Scorpio Americanus*. L. & F.

Tab. XXX. f. 8. *Monoculus pediculus*. L. & F.  
9. - *quadricornis*. L. & F.  
10. - *pulex*. L. & F.  
11. *Oniscus physodes*. L. & F.  
12. - *aquaticus*. L. & F.  
13. - *armadillo*. L. & F.  
14. *Scolopendra morsitans*. L. & F.  
15. *Julus terrestris*. L. & F.  
Tab. XXXI. f. 1. *Cancer mascaronius*. L. & F.  
2. - *rhomboides*. L. & F.  
3. - *nucleus*. L. & F.  
4. - *Maja*. L. & F.  
5. - *Bernhardus*. L.  
*Pagurus* - F.  
Tab. XXXII. f. 1. *Cancer strigosus*. L.  
*Pagurus* - E.  
2. *Cancer mantis*. L.  
*Squilla* - F.  
3. *Cancer arctus*. L.  
*Scyllarus* - F.  
4. *Cancer squilla*. L.  
*Attacus* - F.  
Tab. XXXIII. f. 1. *Cancer Grapsus*. L. & F.  
2. *Hippa dorsipes*. F.  
3. *Cancer punctatus*. F.  
4. - *Panophyllax*. L. & F.  
5. - *Norvegicus*. L.  
*Attacus* - F.  
6. *Gammarus longicornis*. F.  
Tab. XXXIV. f. 1. *Lethrus cephalotes*. F.  
2. *Scarabeus festinus*. F.  
3. *Trox sabulosus*. F.  
4. *Trichius fasciatus*. F.  
5. *Apathe monachus*. F.  
6. *Melyris viridis*. F.  
7. *Anobium pertinax*. F.  
8. *Elophorus aquaticus*. F.  
9. *Sphærid. scarabaeoides*. F.  
10. *Tritoma 2-pustulata*. F.  
11. *Ips pallida*. NOBIS.  
12. *Silpha Vesillo*. L.  
*Microphorus* - F.  
13. *Lagria carulea*. F.  
14. *Nitidula anea*. F.  
15. *Cryptoccephalus marginatus*. F.  
16. *Chrysomela sulphurea*. L.  
*Cistela* - F.  
17. *Lagria hirta*. F.  
18. *Apalus bimaculatus*. F.  
19. *Brentus affinis*. F.  
20. *Curculio salicis*. L. & F.  
21. *Notoxus mollis*. F.  
22. *Spondylis buprestoides*. F.  
23. *Cerambyx nebulosus*. F. ♂  
24. *Donacia simplex*. F.  
*Opatrum sabulosum*. F.  
25. *Lycus rostrata*. F.  
26. *Horia Dermestoides*. F.  
27. *Lymexylon navale*. F.  
28. *Cucujus depressus*. F.  
29. *Sepidium reticulatum*. F.  
30. *Manticora maxillosa*. F.  
31. *Tenebrio molitor*. L. & F.  
32. *Helops lanipes*. F.  
33. *Erodium testudinarius*. F.  
34. *Oxyporus anahis*. F.  
35. *Pæderus riparius*. F.  
Tab. XXXV. f. 1. *Termes destructor*. F.  
2. *Tenthredo ustulata*. L. & F.  
3. - *rufatra*. L. & F.  
4. - *arythrocephala*. L. & F.  
5. *Ichneumon luteus*. L. & F.  
6. - *globatus*. L. & F.  
7. *Evania appendigaster*. F.  
8. *Thynnus dentatus*. F.  
9. *Nomada histrio*. F.  
10. *Aeshna forcipata*. F.  
11. *Trombidium aquaticum*. F.  
12. *Aranea nigrita*. F.  
13. - *globosa*. F.  
14. - *juccata*. F.  
15. - *avicularia*. F.  
Tab. XXXVI. f. 1. *Sphinx lugubris*. L. & F.  
2. *Phalæna pascina*. L. & F.  
3. - *luforia*. L. & F.  
4. - *cratægi*. L. & F.  
5. - *quercus*. F.  
6. - *trapezina*.

Tab.

Tab. XXXVI. f. 7. *Phalena notata*. L. & F.  
8. - *xylosteana*. L. & F.  
9. *Sigara striata*. F.  
10. *Cimex lectularius*. L.  
*Acanthia lectularia*. F.

11. *Cimex erofus*. L.  
*Acanthia crassipes*. F?  
12. *Bibio morio*. F.  
13. *Rhagio scolopaceus*. F.  
*Musca scolopacea*. L.

14. *Syrphus lombrylus*. F.  
*Musca myrica*. L.  
15. *Musca caesar*. F.  
16. *Myopa ferruginea*. F.  
17. *Pycnogon. balenarum*. F.

# I N D E X G E N E R U M.

	pag.		pag.		pag.		pag.
<i>Acanthia</i>	79	<i>Coccus</i>	16. 81	<i>Iocusta</i>	53	<i>Raphedia</i>	24. 56
<i>Acarus</i>	33. 86	<i>Conops</i>	31. 84	<i>Lucanus</i>	3. 38	<i>Reduvius</i>	80
<i>Acheta</i>	53	<i>Crabro</i>	60	<i>Lycus</i>	47	<i>Rhagio</i>	83
<i>Acrydium</i>	53	<i>Crioceris</i>	43	<i>Lymexilon</i>	48	<i>Rhagium</i>	46
<i>Aeshna</i>	64	<i>Cryptocephalus</i>	43	<i>Lytta</i>	51	<i>Rhingia</i>	84
<i>Agriion</i>	64	<i>Cucujus</i>	48			<i>Rhinomacer</i>	45
<i>Alucita</i>	77	<i>Culex</i>	30. 85	<i>Malachius</i>	48		
<i>Alurnus</i>	42	<i>Curculio</i>	4. 44	<i>Manticora</i>	50	<i>Saperda</i>	46
<i>Andrena</i>	60	<i>Cynips</i>	25. 56	<i>Mantis</i>	12. 53	<i>Scarabæus</i>	2. 38
<i>Anobium</i>	41			<i>Melœ</i>	8. 51	<i>Scarites</i>	50
<i>Anthrenus</i>	40	<i>Dermestes</i>	3. 40	<i>Melolontha</i>	39	<i>Scaurus</i>	50
<i>Apalus</i>	44	<i>Donacia</i>	47	<i>Membracis</i>	78	<i>Scolia</i>	59
<i>Apate</i>	40	<i>Dytiscus</i>	11. 49	<i>Monoculus</i>	35. 54	<i>Scolopendra</i>	36. 65
<i>Aphis</i>	15. 81			<i>Mordella</i>	8. 51	<i>Scorpio</i>	34. 66
<i>Apis</i>	60. 28	<i>Elaphrus</i>	49	<i>Musca</i>	29. 84	<i>Scyllarus</i>	63
<i>Aranea</i>	33. 61	<i>Elater</i>	10. 48	<i>Mutilla</i>	28. 61	<i>Semblis</i>	55
<i>Arcalaphus</i>	56	<i>Elophorus</i>	41	<i>Mylabris</i>	51	<i>Sepidium</i>	50
<i>Afilus</i>	31. 84	<i>Empys</i>	31. 85	<i>Myopa</i>	85	<i>Sigara</i>	78
<i>Aftacus</i>	63	<i>Ephemera</i>	23. 55	<i>Myrmeleon</i>	24. 56	<i>Silpha</i>	4. 42
<i>Attelabus</i>	5. 45	<i>Erodus</i>	51			<i>Sirex</i>	26. 57
		<i>Erotulus</i>	43	<i>Naucoris</i>	79	<i>Sphæridium</i>	41
<i>Bembex</i>	60	<i>Evania</i>	58	<i>Necydalis</i>	11. 48	<i>Sphex</i>	27. 59
<i>Bibio</i>	83			<i>Nepa</i>	14. 79	<i>Sphinx</i>	19. 72
<i>Blaps</i>	50	<i>Forficula</i>	12. 52	<i>Nicrophorus</i>	42	<i>Spondylis</i>	45
<i>Blatta</i>	22. 52	<i>Formica</i>	6. 28	<i>Nitidula</i>	42	<i>Squilla</i>	63
<i>Bombylius</i>	31. 85	<i>Fulgora</i>	13. 78	<i>Noctua</i>	74	<i>Staphylinus</i>	11. 51
<i>Bombyx</i>	73			<i>Nomada</i>	61	<i>Stenocorus</i>	46
<i>Bostrichus</i>	40	<i>Gammarus</i>	63	<i>Notonecta</i>	14. 78	<i>Stomoxys</i>	85
<i>Brentus</i>	44	<i>Gryllus</i>	12. 53	<i>Notoxus</i>	45	<i>Stratiomys</i>	83
<i>Bruchus</i>	6. 41	<i>Gyrinus</i>	3. 43			<i>Syrphus</i>	83
<i>Buprestis</i>	10. 48			<i>Oeftrus</i>	29. 82		
<i>Byrrhus</i>	3. 40	<i>Helops</i>	51	<i>Oniscus</i>	36. 54	<i>Tabanus</i>	30. 84
		<i>Hemerobitus</i>	24. 55	<i>Opatrum</i>	42	<i>Tenebrio</i>	7. 50
<i>Callidium</i>	47	<i>Hepialus</i>	74	<i>Oxyporus</i>	52	<i>Tenthredo</i>	25. 57
<i>Calopus</i>	46	<i>Hippa</i>	63			<i>Termes</i>	32. 56
<i>Cancer</i>	34. 62	<i>Hippobosca</i>	32. 86	<i>Pæderus</i>	52	<i>Tettigonia</i>	78
<i>Cantharis</i>	9. 48	<i>Hilpa</i>	6. 41	<i>Pagurus</i>	62	<i>Thrips</i>	16. 81
<i>Carabus</i>	10. 49	<i>Hifter</i>	3. 40	<i>Panorpa</i>	24. 56	<i>Thynnus</i>	59
<i>Callida</i>	6. 42	<i>Horia</i>	47	<i>Papilio</i>	16. 67	<i>Tinea</i>	76
<i>Cerambyx</i>	8. 46	<i>Hydrophilus</i>	49	<i>Phalena</i>	20. 75	<i>Tiphia</i>	59
<i>Cercopis</i>	78			<i>Phalangium</i>	33. 66	<i>Tipula</i>	29. 82
<i>Cerocomia</i>	51	<i>Ichneumon</i>	26. 57	<i>Phryganea</i>	23. 55	<i>Trichius</i>	59
<i>Cetonia</i>	39	<i>Ips</i>	41	<i>Pediculus</i>	32. 86	<i>Tritoma</i>	41
<i>Chalcis</i>	58	<i>Julus</i>	36. 65	<i>Pimelia</i>	50	<i>Trombidium</i>	65
<i>Chermes</i>	16. 81			<i>Podura</i>	32. 55	<i>Trox</i>	39
<i>Chrysis</i>	27. 59	<i>Lagria</i>	44	<i>Prionus</i>	46	<i>Truxalis</i>	53
<i>Chrysomela</i>	7. 43	<i>Lamia</i>	46	<i>Prerophorus</i>	77		
<i>Cicada</i>	13. 78	<i>Lampyrus</i>	6. 47	<i>Ptinus</i>	6. 41	<i>Vespa</i>	27. 60
<i>Cicindela</i>	10. 49	<i>Lepisma</i>	32. 55	<i>Pulex</i>	33. 81		
<i>Cimex</i>	14. 79	<i>Leptura</i>	9. 47	<i>Pycnogonum</i>	86	<i>Zomitis</i>	44
<i>Cistela</i>	3. 43	<i>Lethrus</i>	38	<i>Pylalis</i>	76	<i>Zygæna</i>	73
<i>Clerus</i>	45	<i>Leucopis</i>	59	<i>Pyrochroa</i>	47	<i>Zygia</i>	44
<i>Coccinella</i>	5. 42	<i>Libellula</i>	23. 64				



1. COLEOPTERA.  
*Scarabaeus.*

*Fig. 1*

*Tab. I*







# 1. COLEOPTERA.

*Tucanus* *Dermestes* *Pinus* *Hister* *Gyrinus* *Byrrhus* *Cistela* *Silpha* 14-17  
 1. 2. 3-5. 13. 6-8. 7. 10. 11. 12.

Tab. II.





# 1. COLEOPTERA.

*Cassida*. 1-2. *Coccinella*. 3-7. *Chrysomela*. 8-16.

Fig. 1.

2. Tab. III.

a.



9.



5.



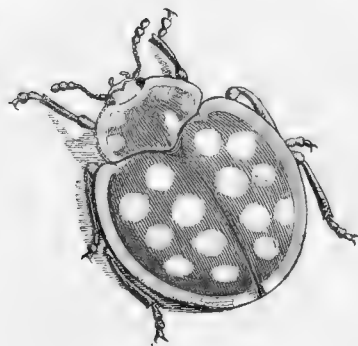
6.



10.



b.



11.

d.



10.



4.



13.



7.



12.

c.



8.



16.



14.



e.



15.





# 1. COLEOPTERA.

*Hispa*. 0

*Bruchus*. 2.

*Curculio*. 3-11.

*Attelabus*. 12-14

Tab. IV.





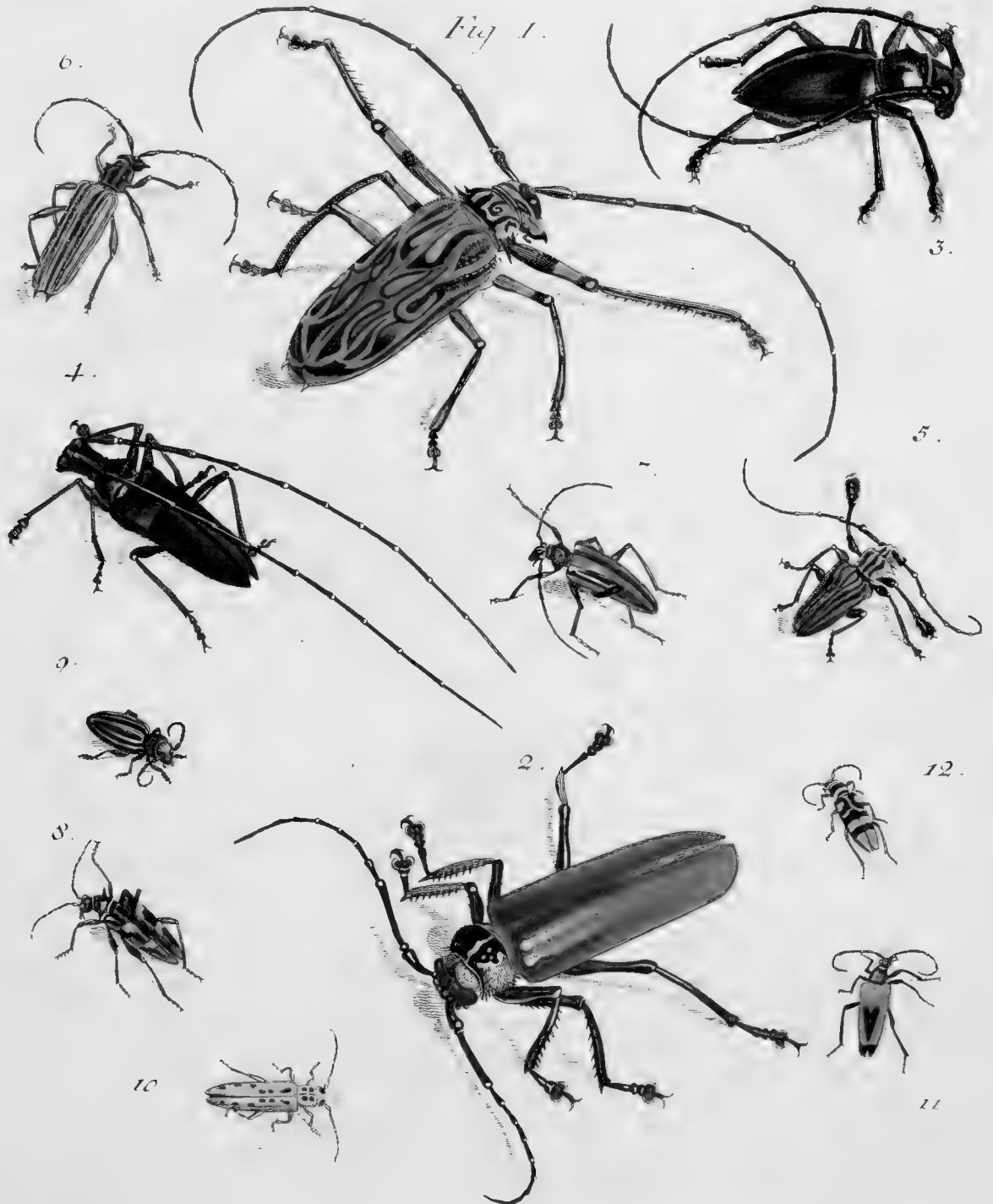
# 1. COLEOPTERA.

*Cerambyx*.

*Leptura*.

Tab. V.

Fig. 1.



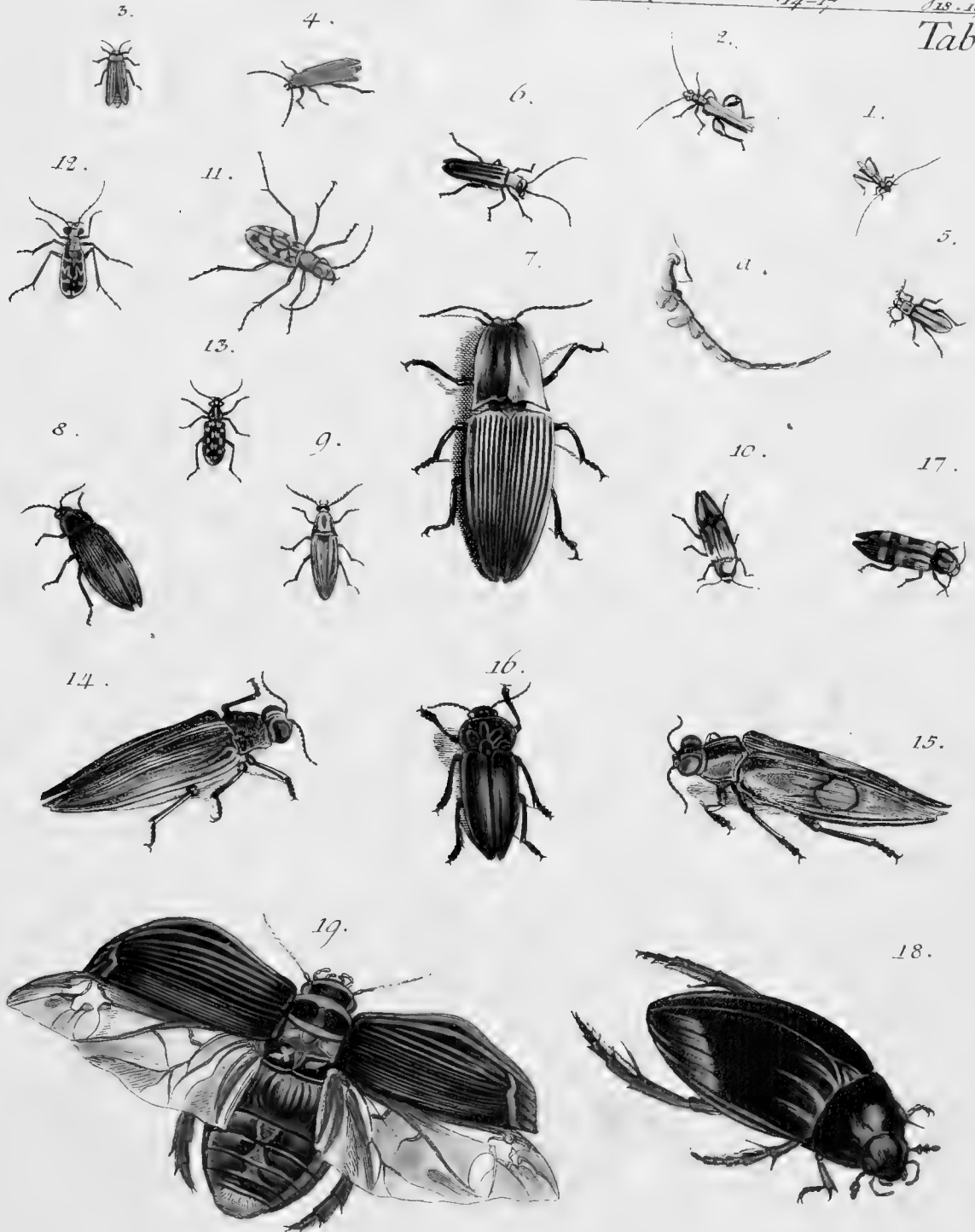


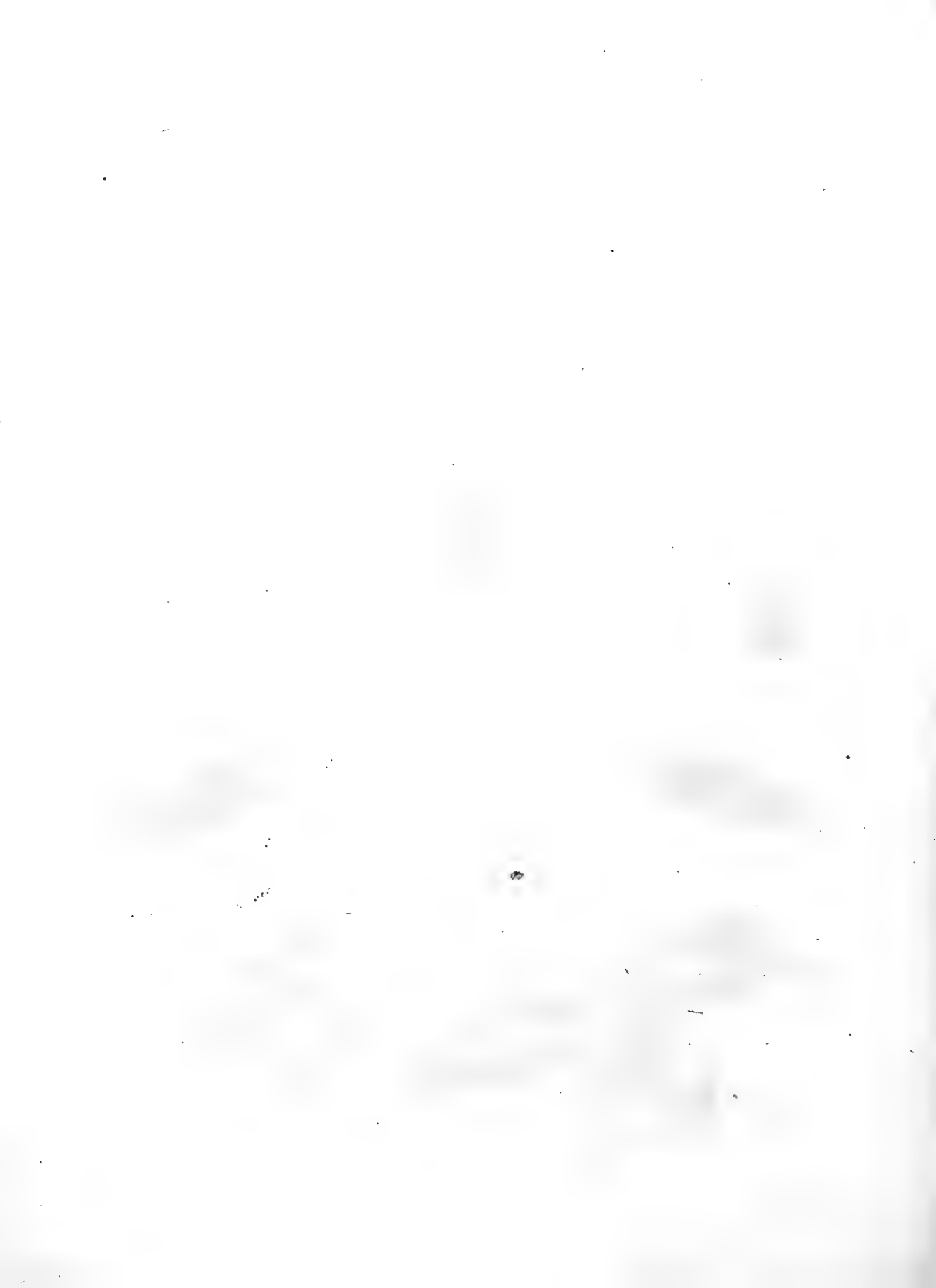


# I. COLEOPTERA.

*Necydalis*. *Lampyris*. *Cantharis*. *Elatér*. *Cicindela*. *Buprestis*. *Dytiscus*.

Tab. VI.



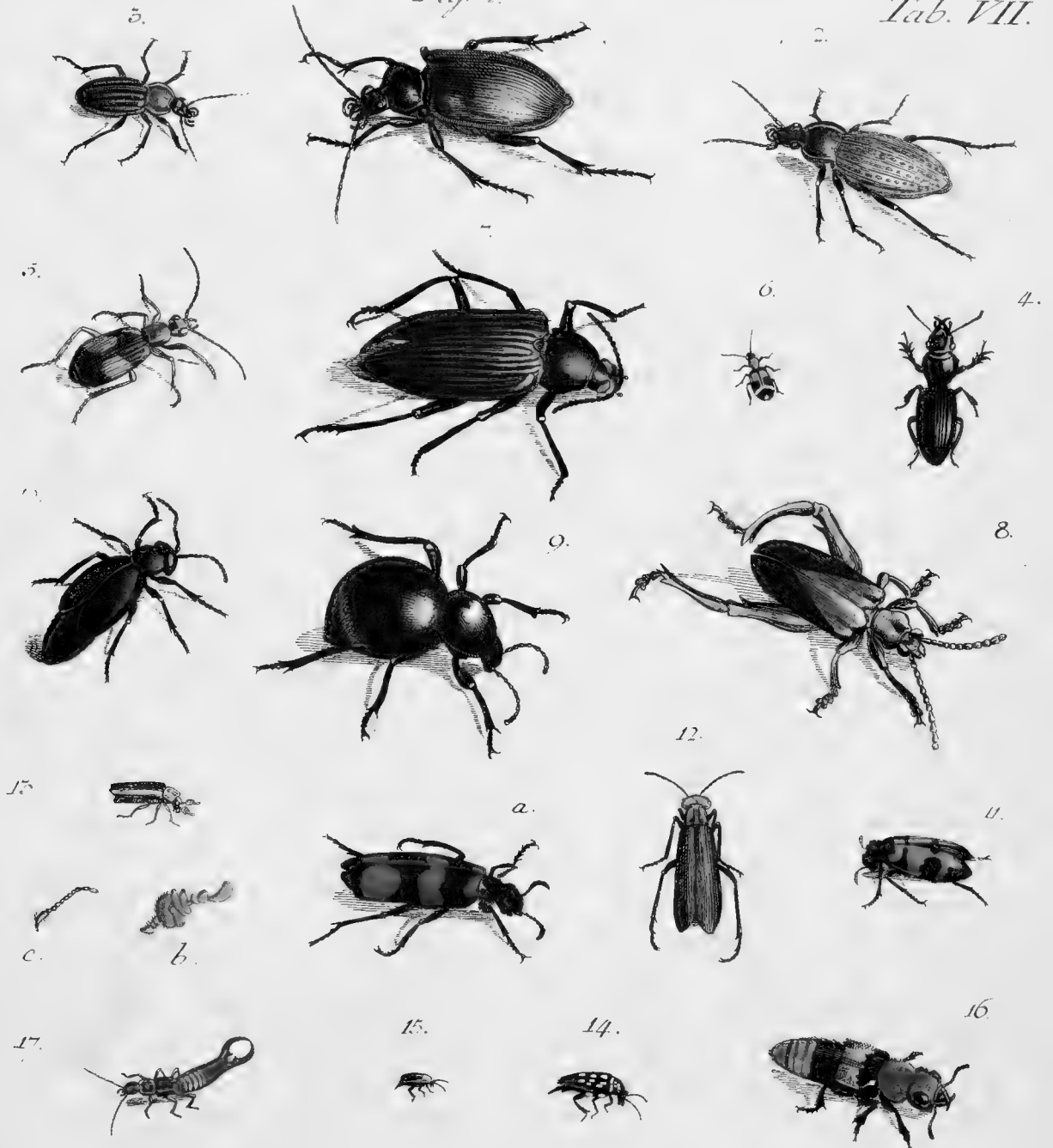


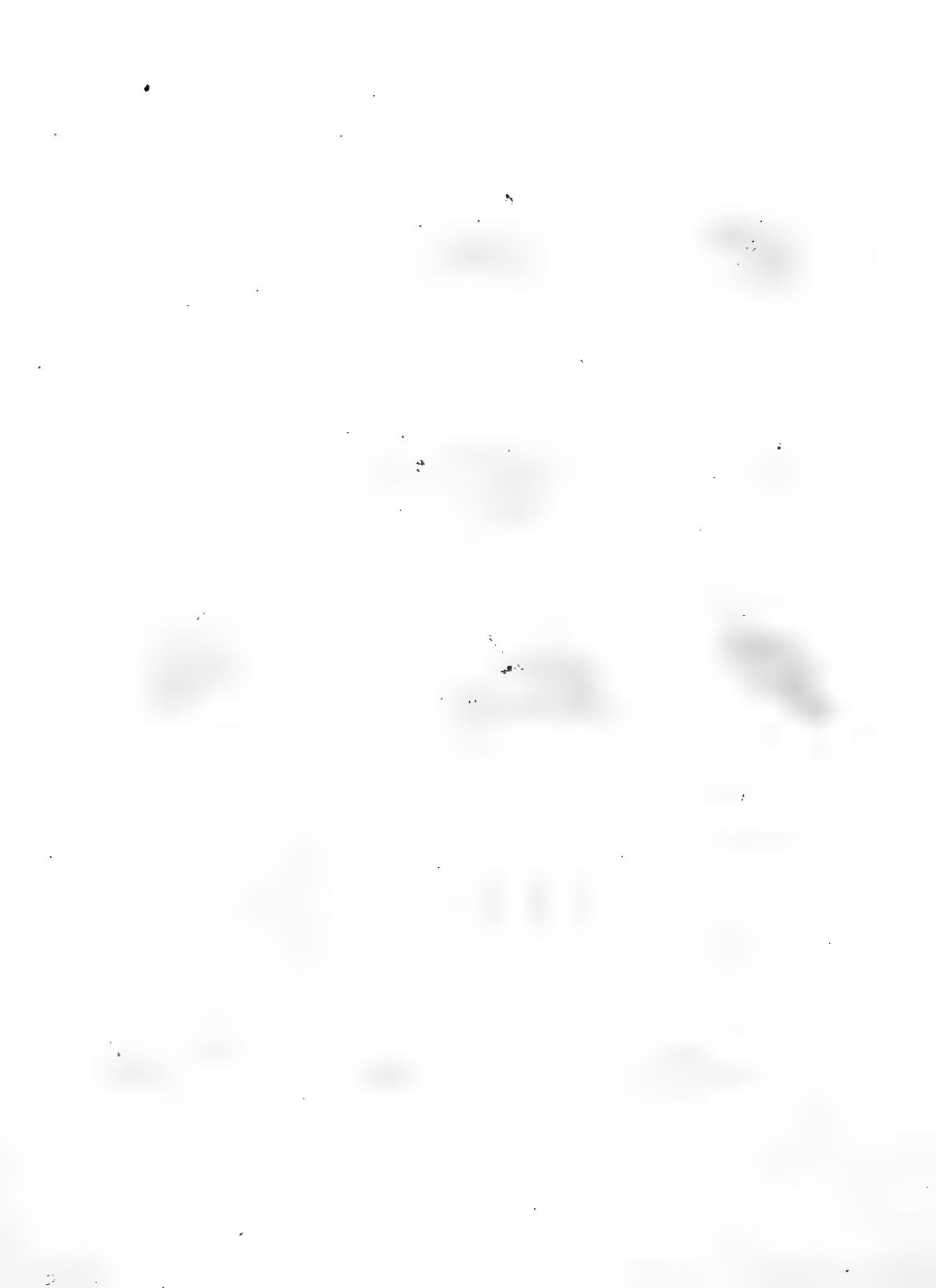
# 1. COLEOPTERA.

*Carabus.* 1 6. *Tenebrio.* 7 9. *Meloe.* 10 13. *Mordella.* 14 15. *Staphylinus.* 16 *Forficula.* 17.

Fig. 1.

Tab. VII.





# II. HEMIPTERA.

*Blatta*. 1-3.

*Mantis*. 4.

*Gryllus*. 5-9.

Tab. VIII.

1.



3.



2.



4.



9.



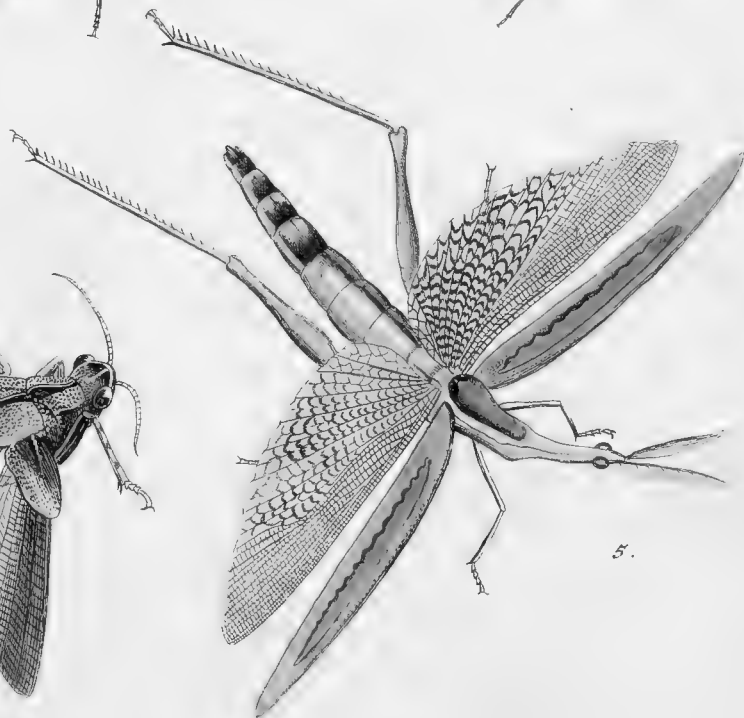
8.



7.

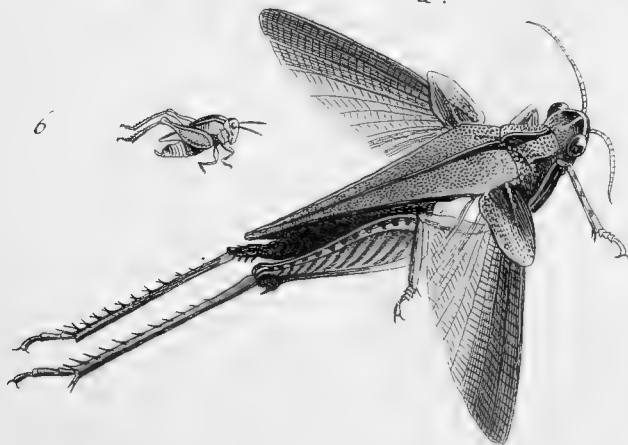


2.



5.

6.





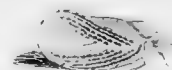
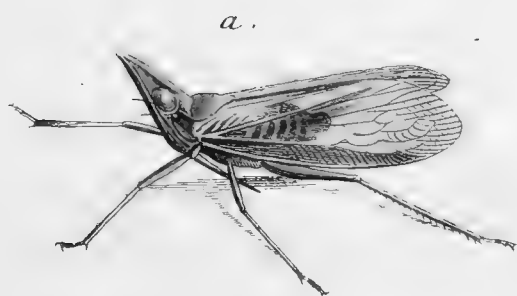
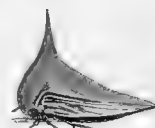
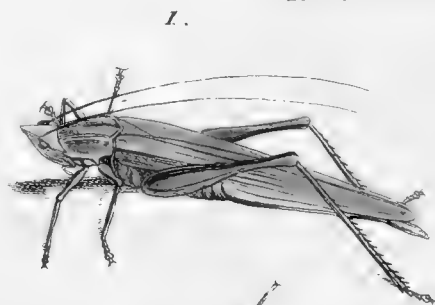
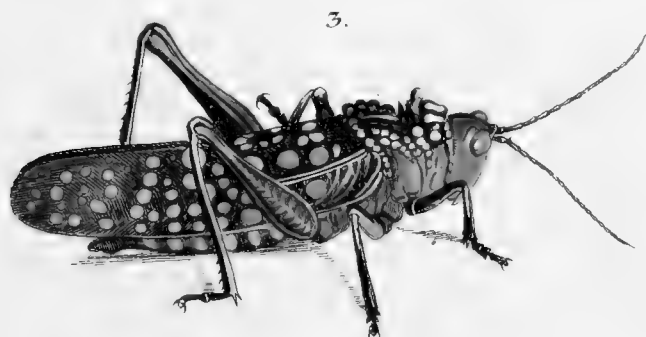
# 11. HEMIPTERA.

*Gryllus* .1-4.

*Fulgora* .5.

*Cicada* .6-11.

Tab. IX.







# 11. HEMIPTERA.

*Notonecta* . 1.

*Nepa* . 24.

*Cimex* . 3. 17.

*Tab. X.*

4.

2.

1.

3

2.

5

8.

6.

7.

10.

12.

15.

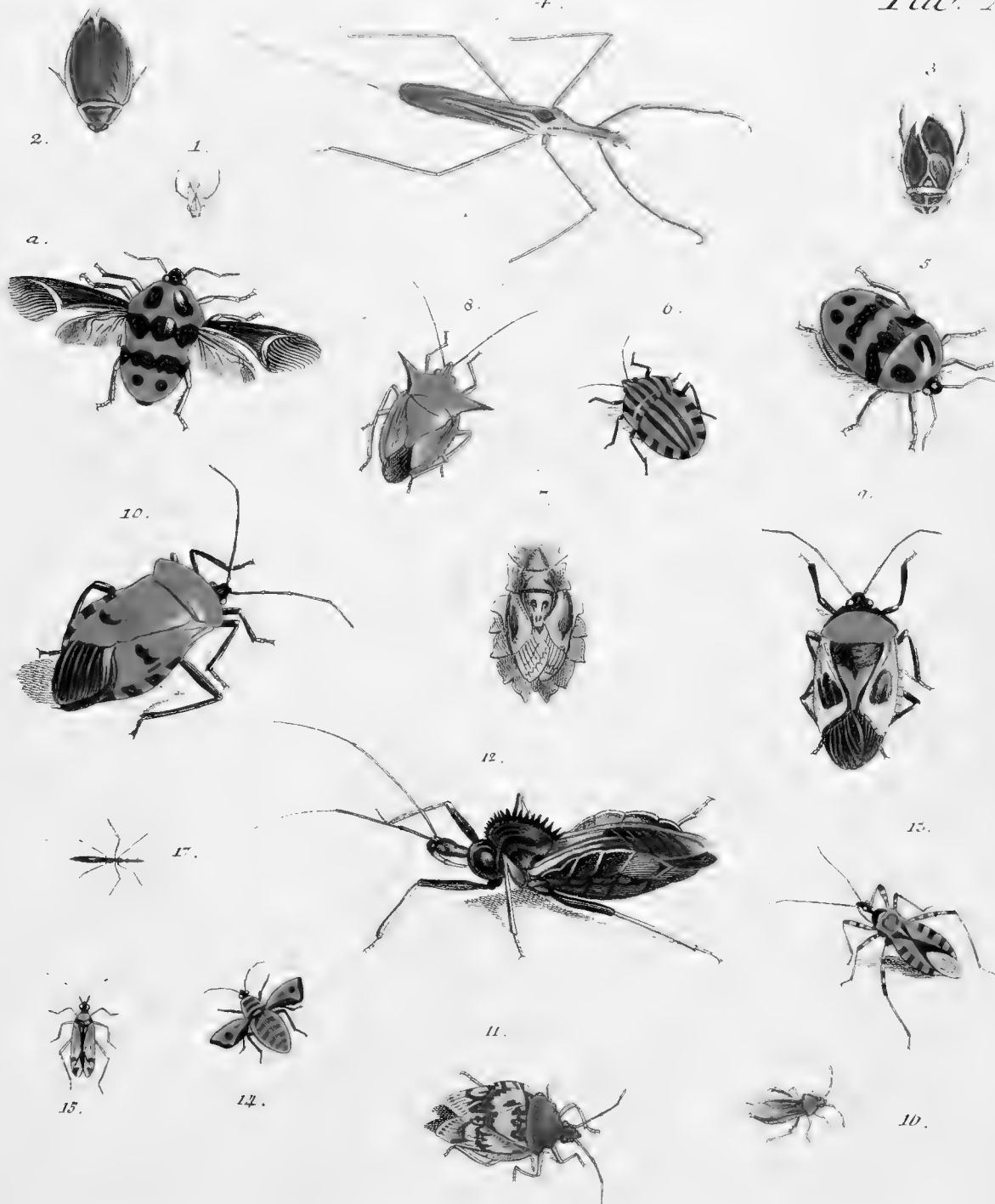
17.

11.

13.

14.

16.





# II. HEMIPTERA.

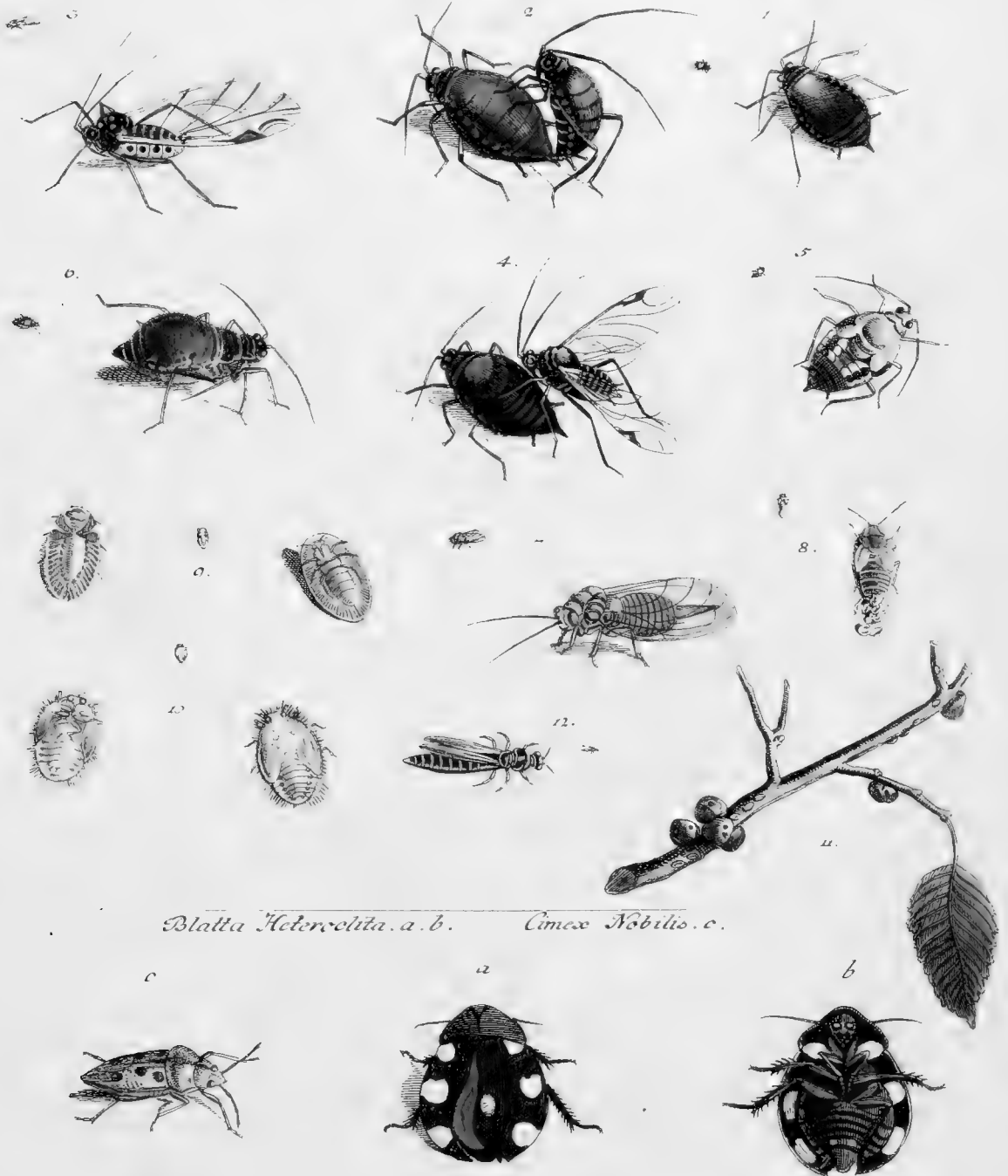
*Aphis*. 1-6.

*Chermes*. 7. 8.

*Coccus*. 9-11.

*Thrips*. 12.

Tab. XI.



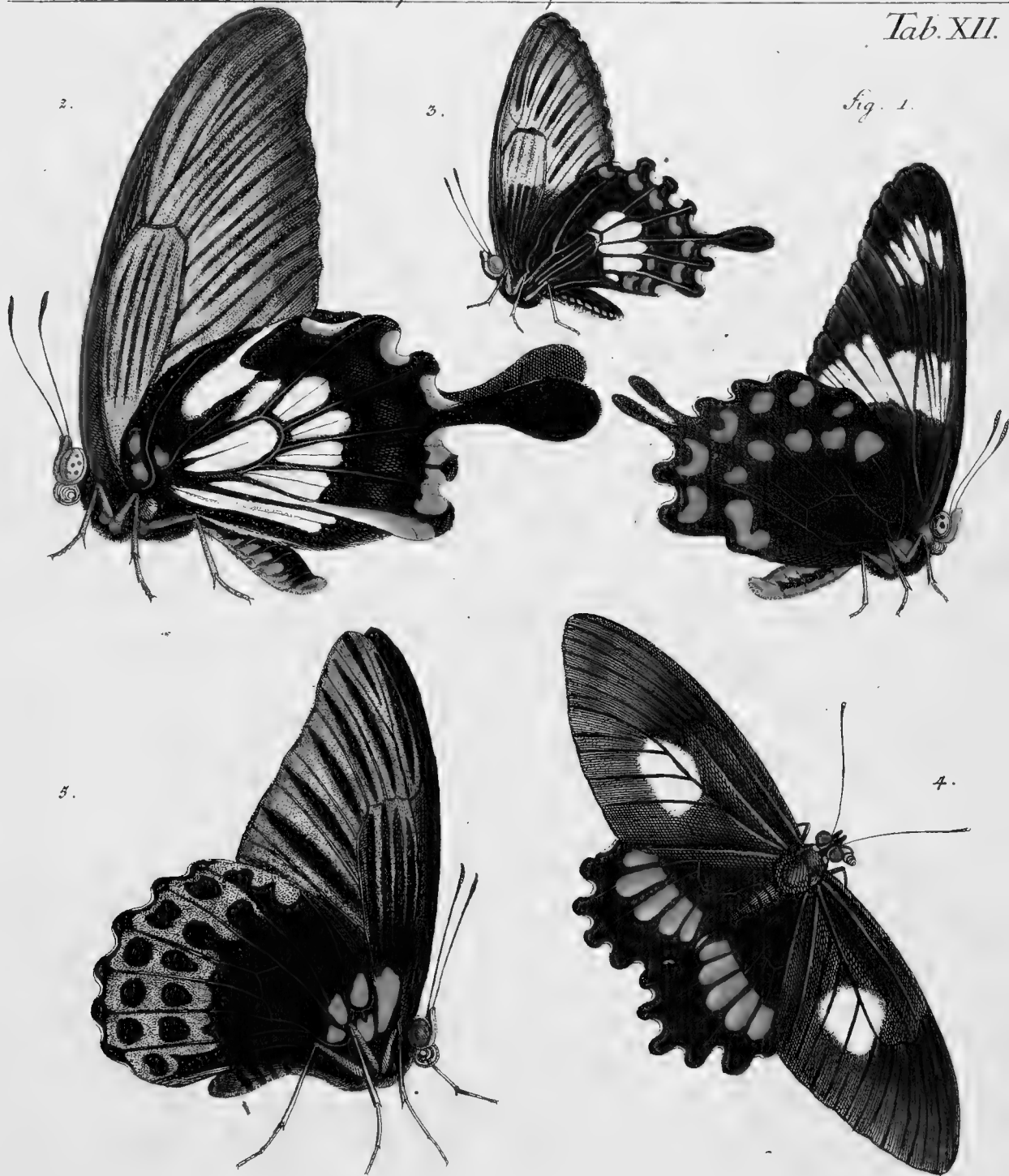


111. LEPIDOPTERA.

*Papilio*: *Eq. Tröös.*

Tab. XII.

Fig. 1.



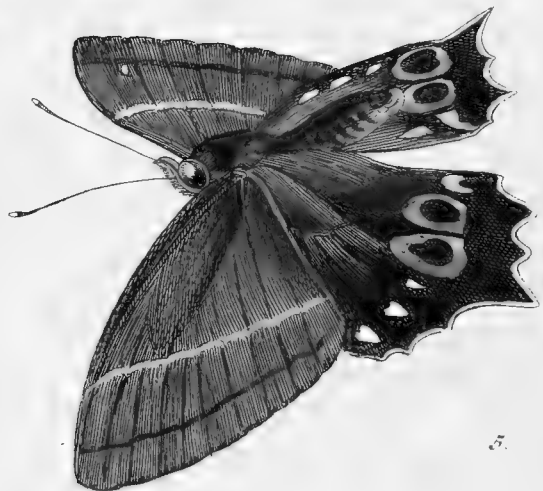


### III. LEPIDOPTERA.

*Papilio. Eg. Achivi.*

*Tab. XIII.*

*Fig. 1*





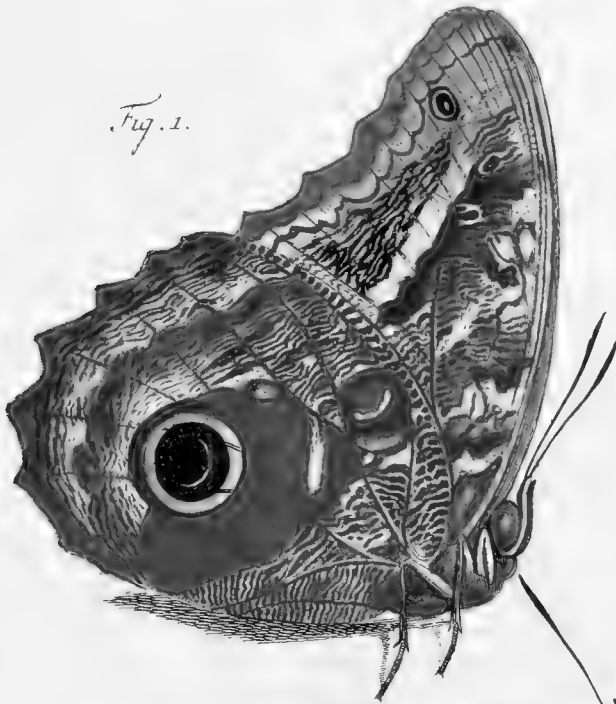


# III. LEPIDOPTERA.

*Papilio. Ege. Achiv.*

Tab. XIV.

Fig. 1.



2.



3.



4.

5.





# III. LEPIDOPTERA. *Papilio*; *Eg. Helicon* 1 5. *Danae* *Candidi* 6. 9.

Tib. XI.

Fig. 1.



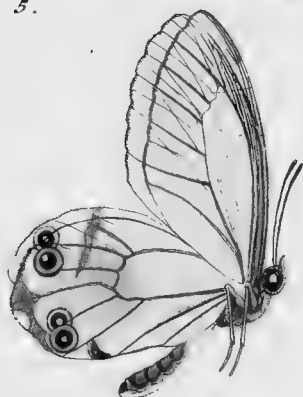
3.

2.

5.

6.

4.



8.

7.

9.

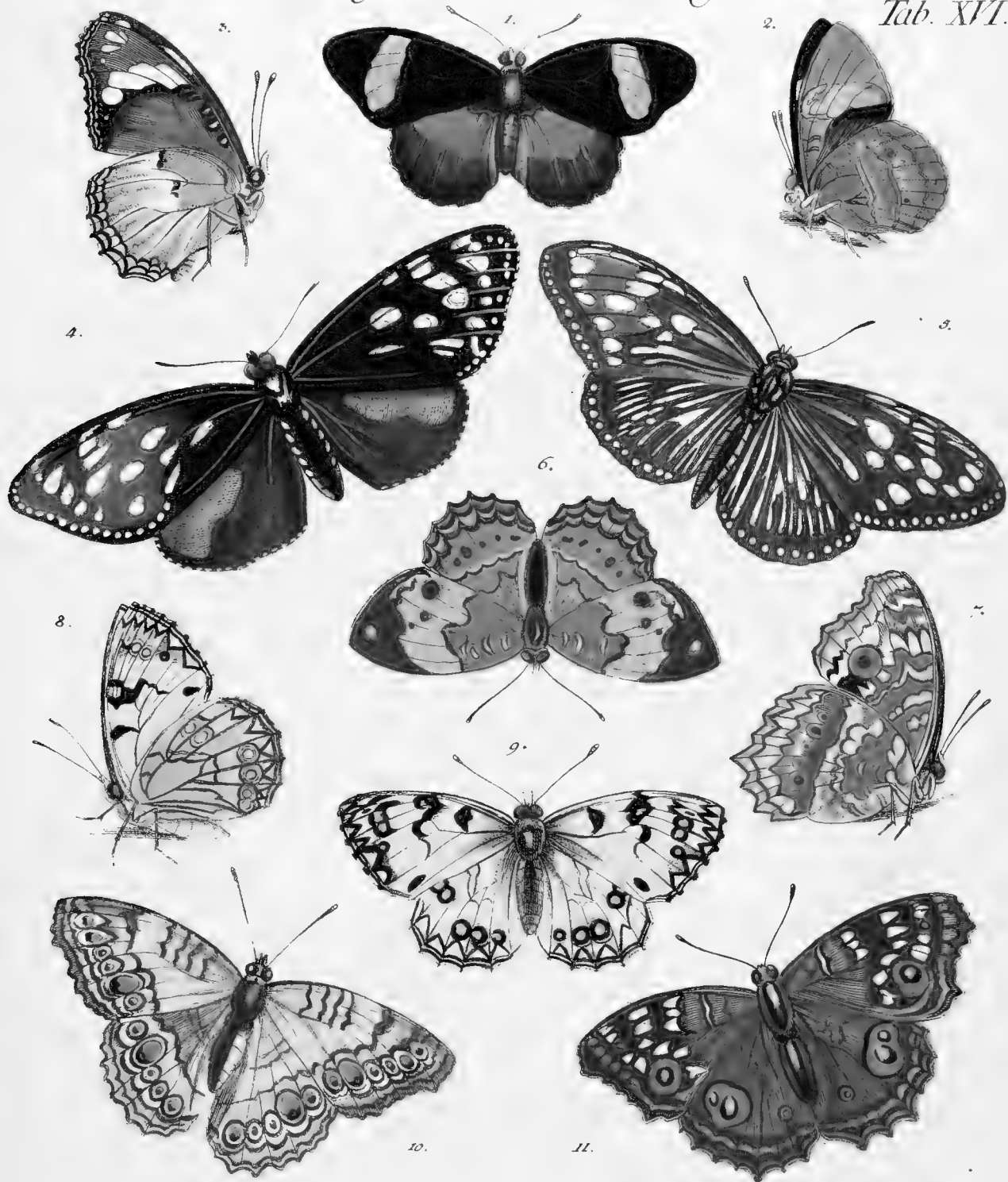




### III. LEPIDOPTERA.

*Pap. Danae fest. 1. 5. Pap. Nymph. gem. 6. 11.*

*Tab. XVI.*

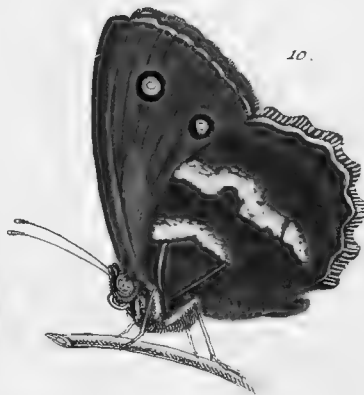
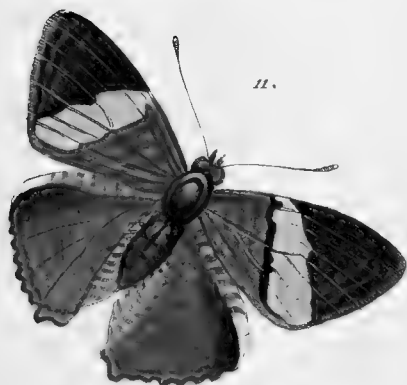




# III. LEPIDOPTERA.

*Pap. Nymph. gen. 1. 10.* *Pap. Nymph. Phaler. 11. 12.*

Tab. XVII.







# 111. LEPIDOPTERA.

*Papilio. Nymph. Phalerat. 1. 6.*

*Pap. Plebeji Rural. 7. 14.*

*Tab. XVIII.*

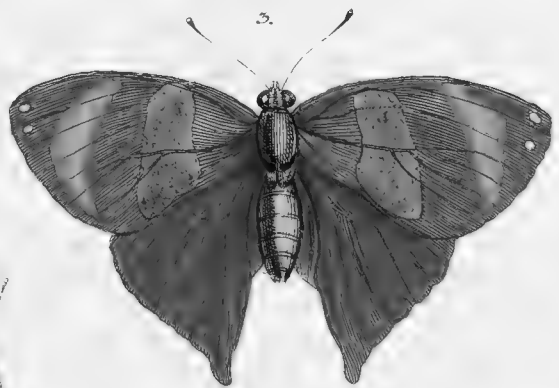
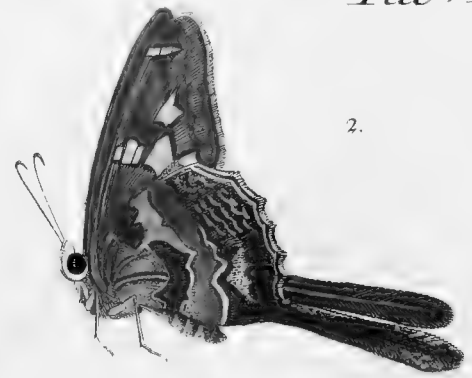
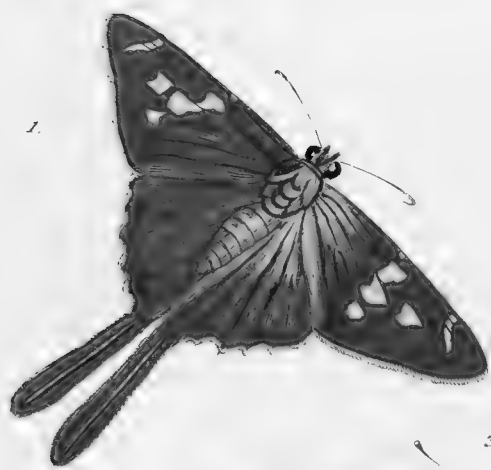




# III. LEPIDOPTERA.

*Pavilio: Plebeji Urbiculae.*

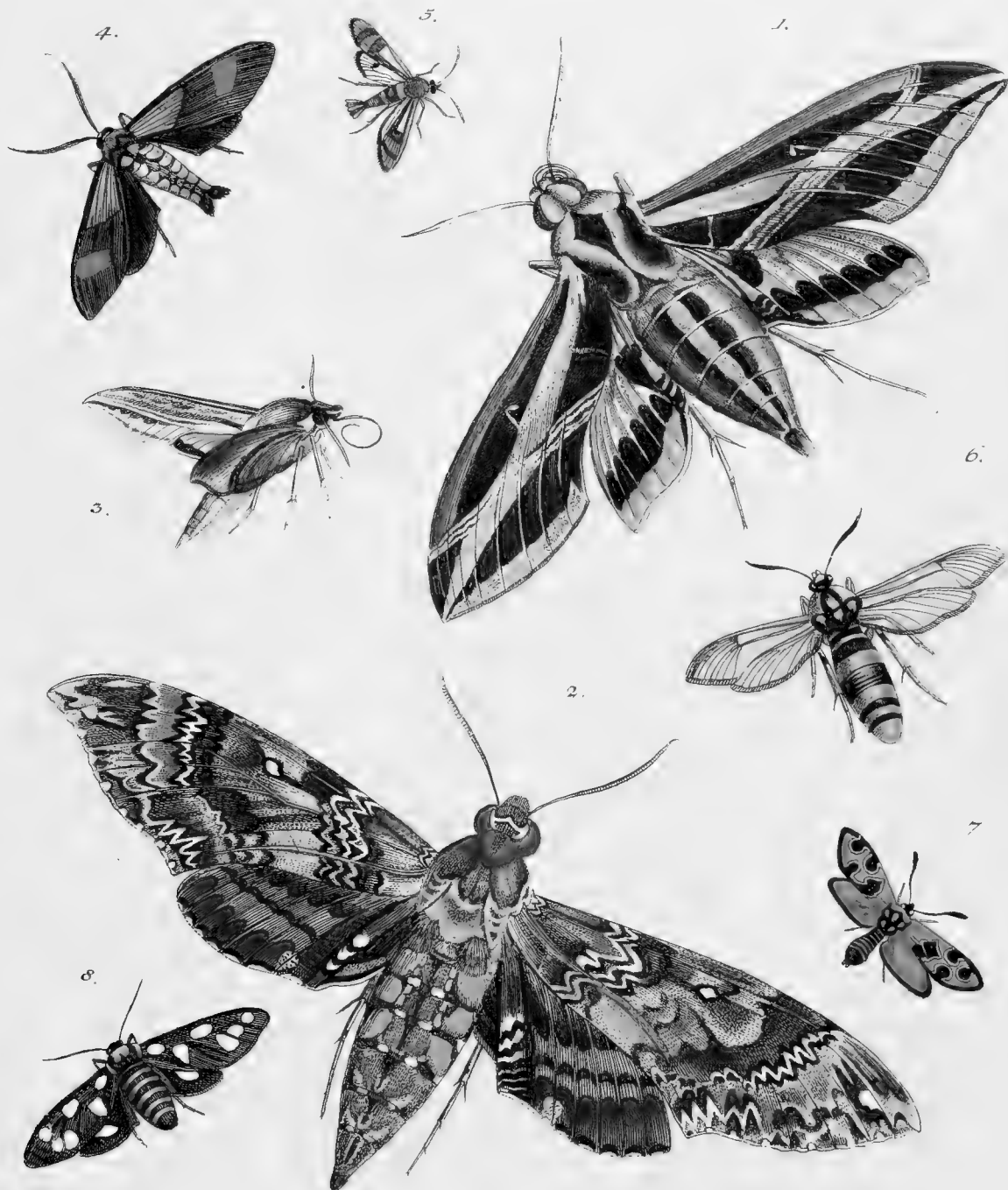
*Tab. XIX.*





III. LEPIDOPTERA.  
*Sphinx*. I. 1. II. 2. 3. III. 4-6. IV. 7. 8.

Tab. XX.

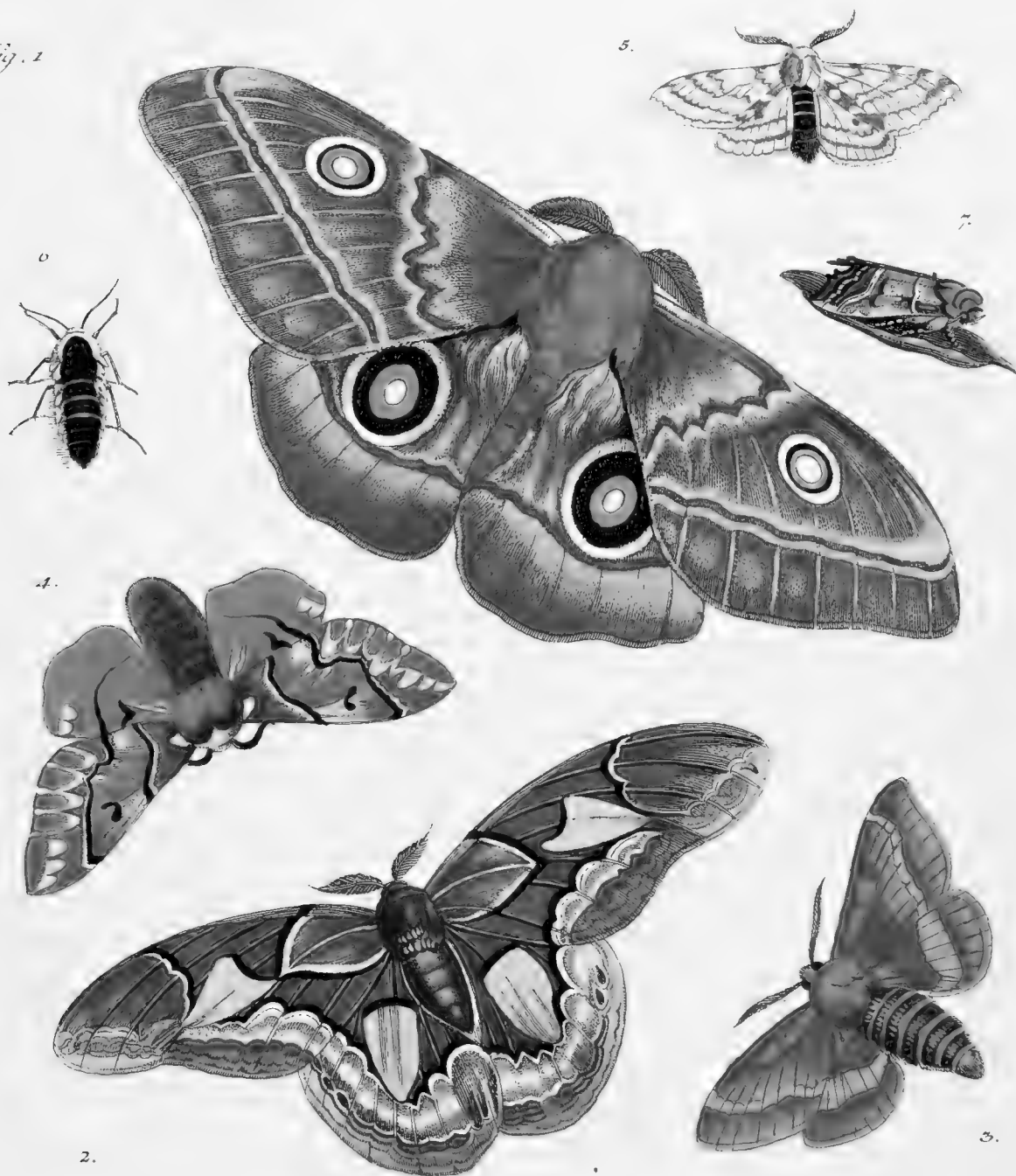




111. LEPIDOPTERA.  
*Phalæna: Attacus. 1, 2. Ph. Bombyx. 3-7.*

*Tab. XXI.*

*Fig. 1*

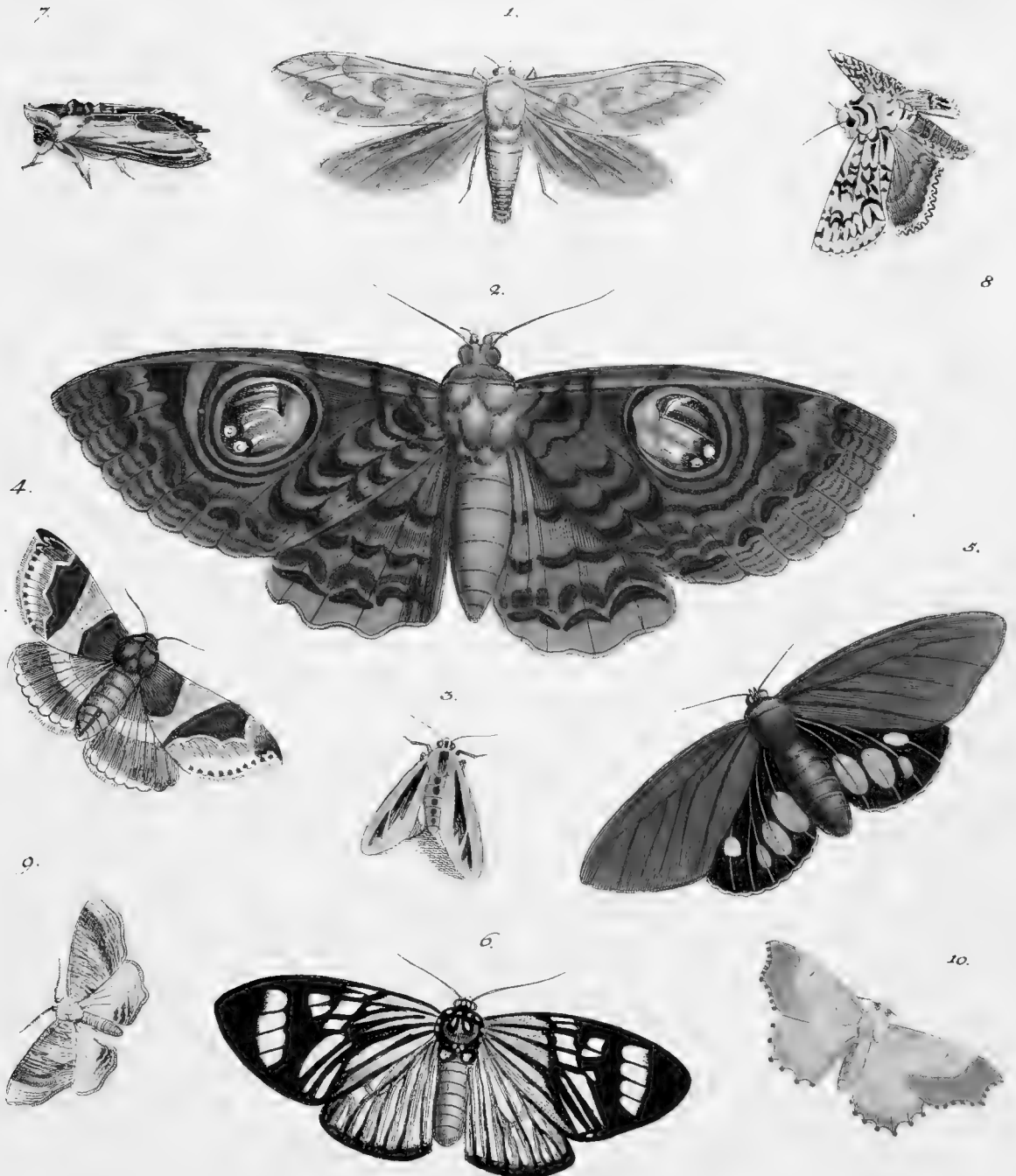






111. LEPIDOPTERA.  
*Phalaena* ; *Noctua* . 1—8. *Phal.* , *geom.* , 9, 10.

Tab. XXII.

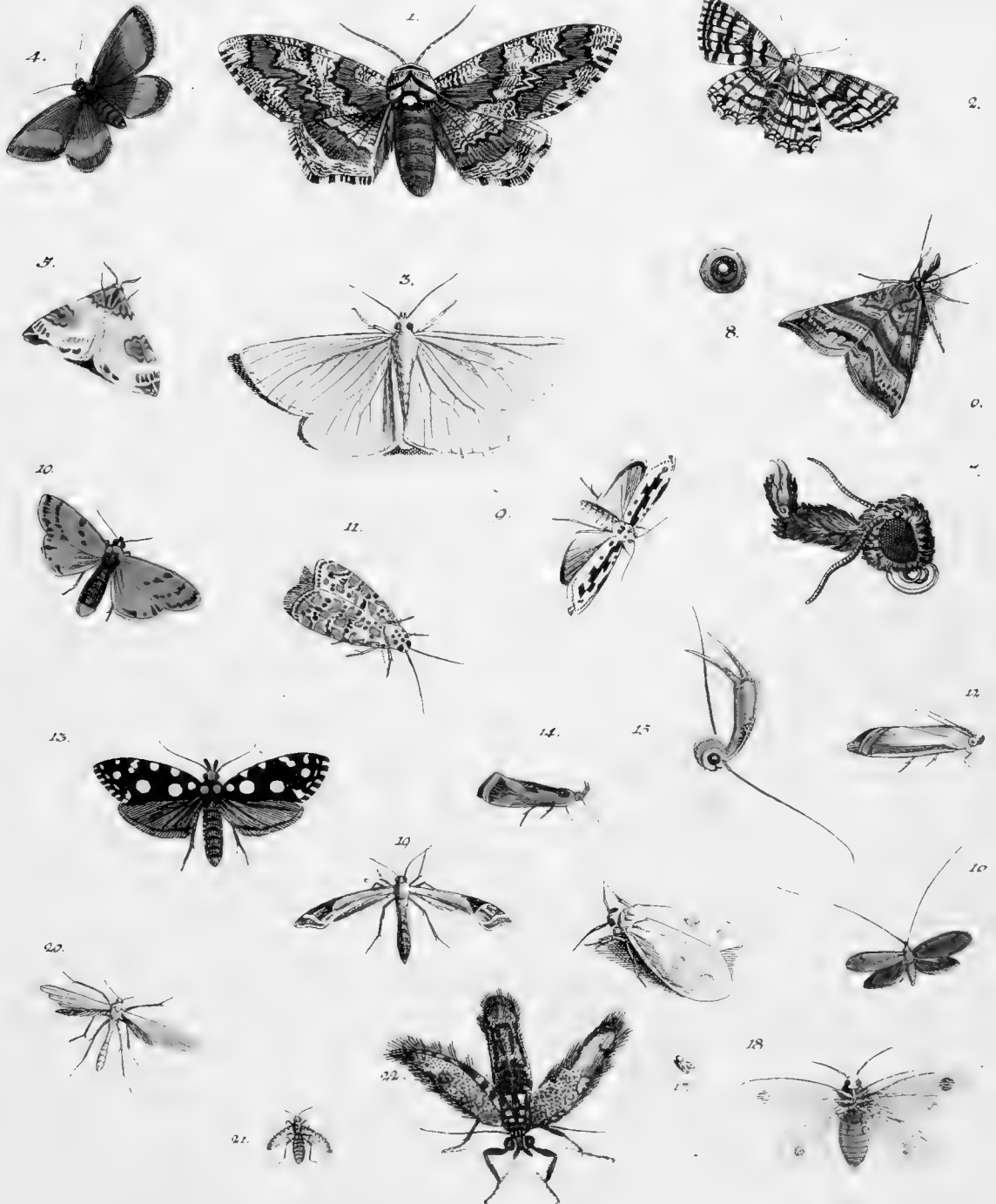




# III. LEPIDOPTERA.

*Phalena*; 9 com. 1-4. *Tortrix*; 5. *Pyræ*; 6. *Tinea*; 9-18. *Alucida*; 19, 20. *Parasit.* 21, 22.

Tab. XXIII.





# IV. NEUROPTERA.

*Libellula* 1-5.

*Ephemer*a 6-7

*Phryganea* 8-15

Tab. XXIV.





# IV. NEUROPTERA.

*Hemerobius*. 1. 2. *Myrmeleon*. 3. 4. *Panorpa*. 5. 8. *Raphidia*. 9. 10.

Tab. XXV.







# V. HYMENOPTERA.

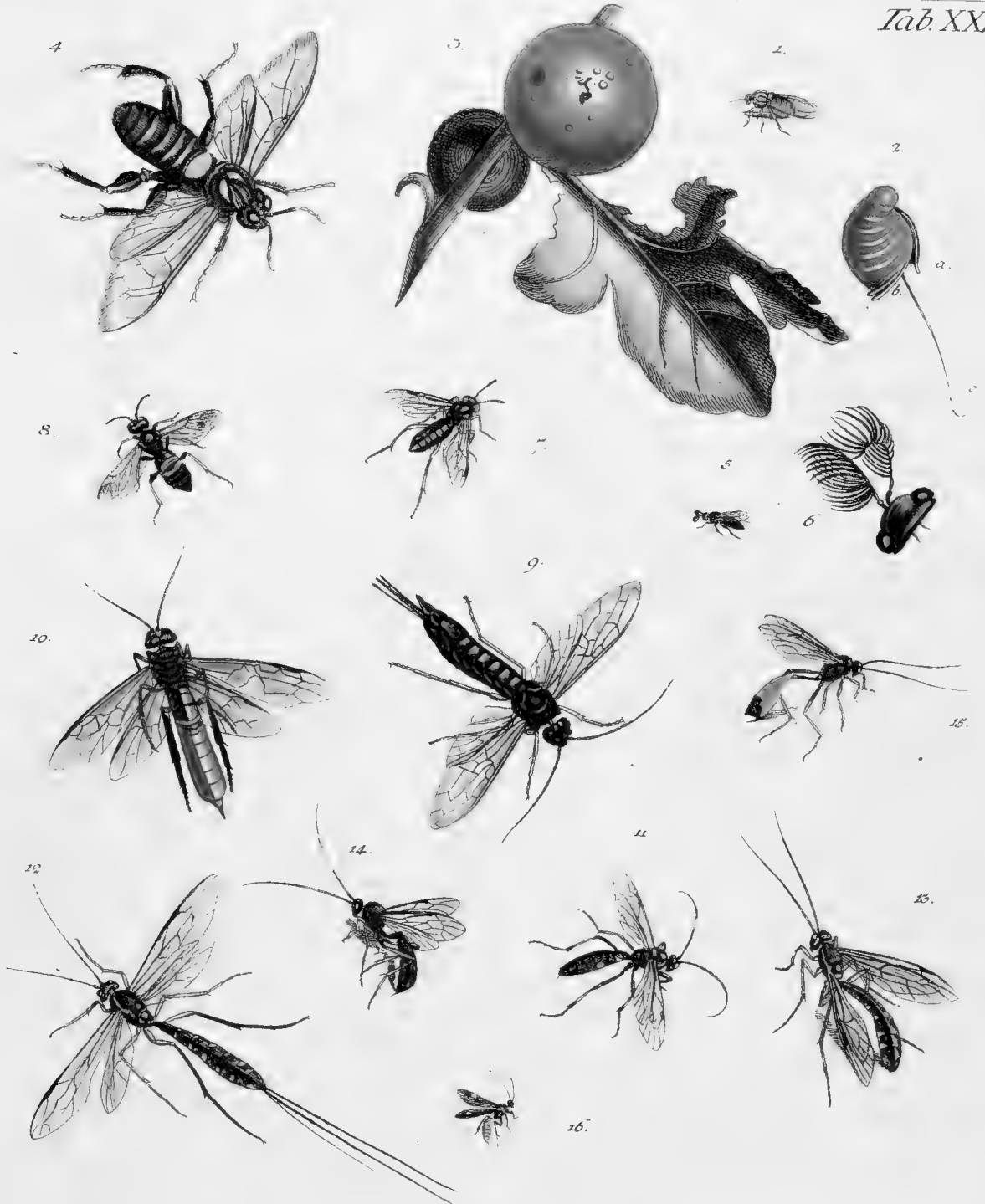
*Cynips*. 1-3.

*Tenthredo*. 4-8.

*Sirex*. 9-10.

*Ichneumon*. 11-16.

Tab. XXVII.



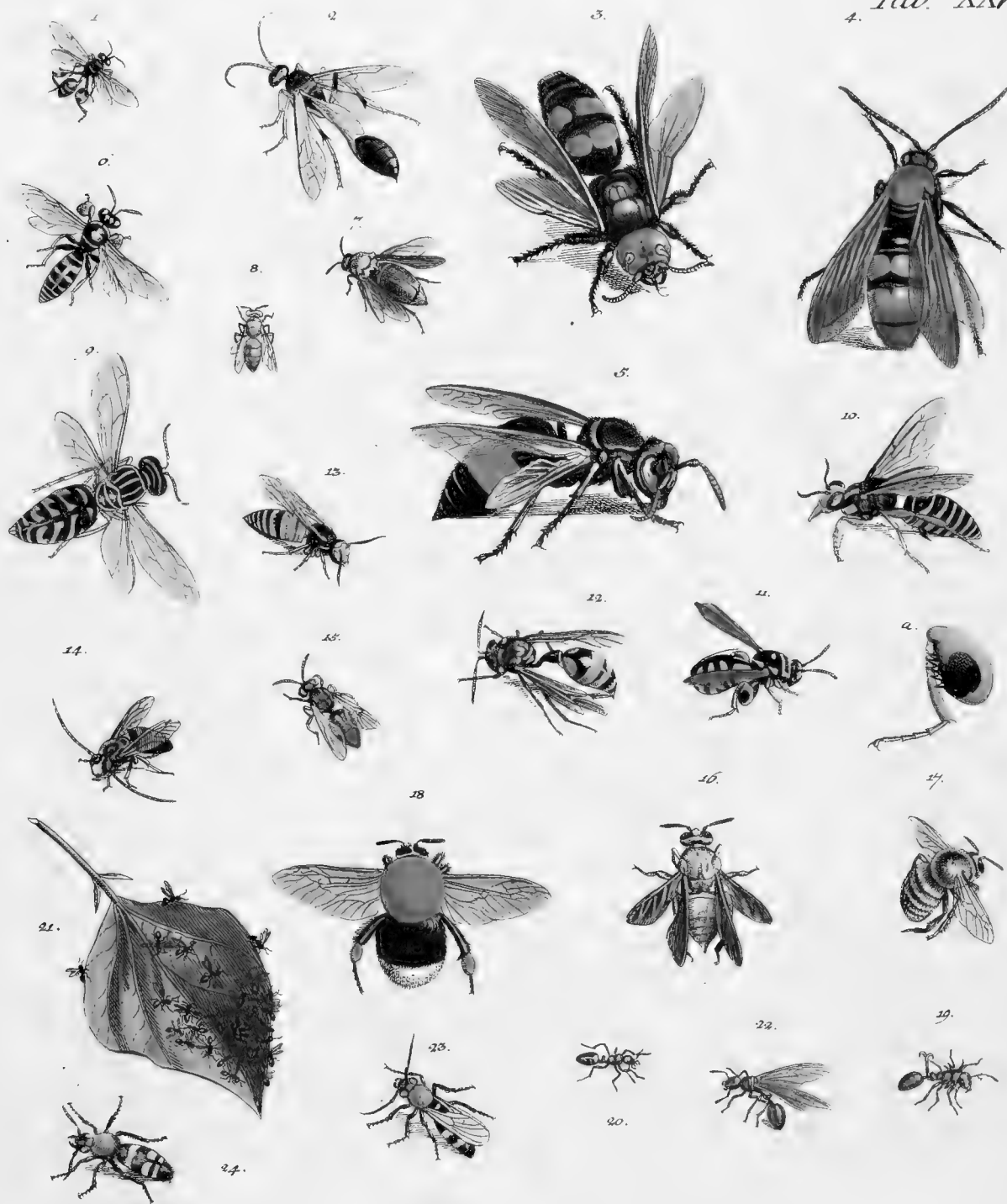


# V. HYMENOPTERA.

*Sphex*. 1-6. *Chrysis*. 7. 8. *Vespa*. 9. 13. *Apis*. 14-18. *Formica*. 19. 22.

*Mutilla*. 23. 24.

4. *Tab. XXVIII.*

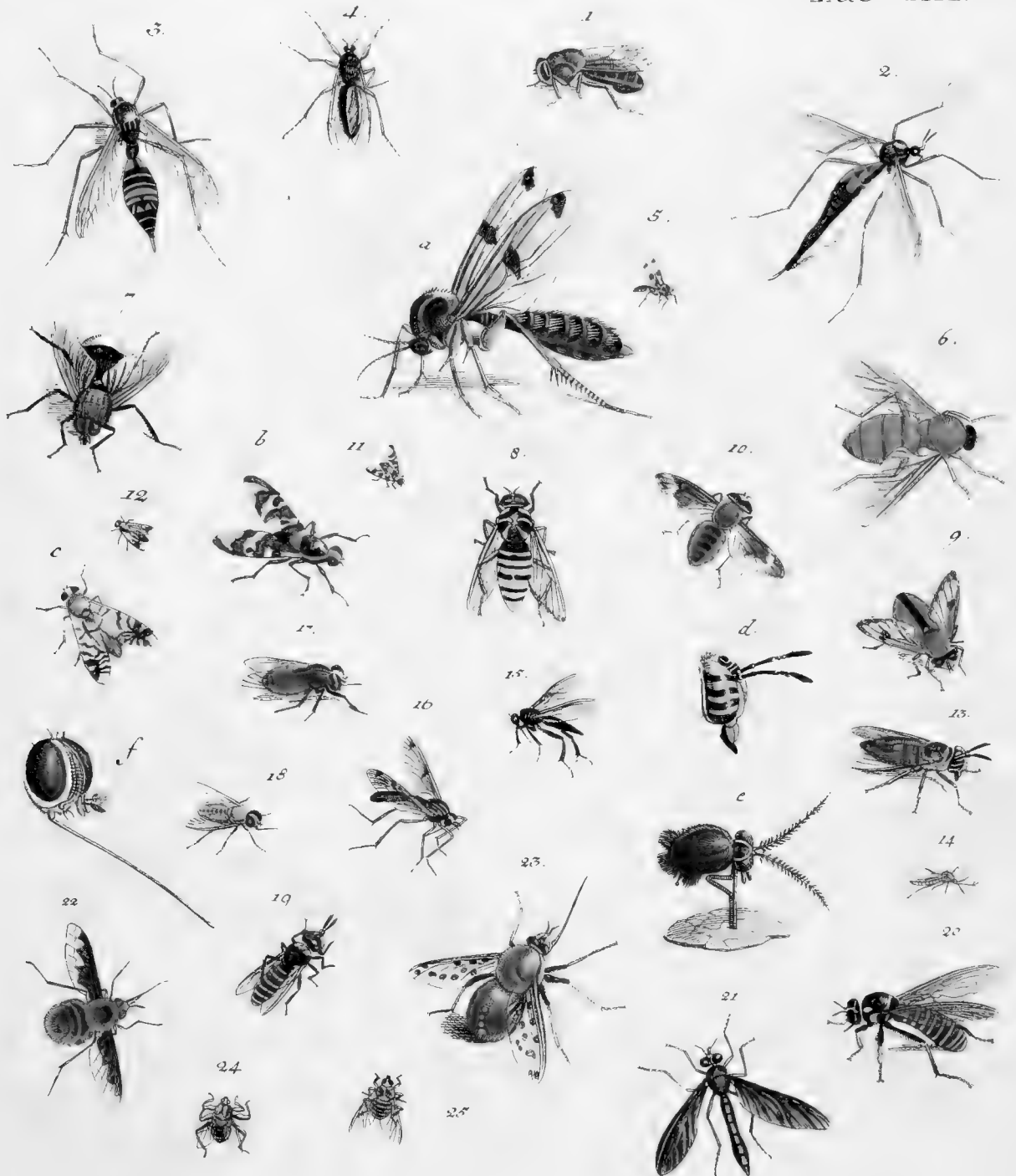




# VI. DIPTERA.

*Oestrus* 1. *Tipula* 2. 3. *Musca* 4. 5. *Tabanus* 13. *Culex* 14. *Empis* 15. 16. *Conops* 17. 19. *Anis* 20. 21. *Bomb* 22. 23. *Hypob* 24. 25.

*Tab. XXVIII.*

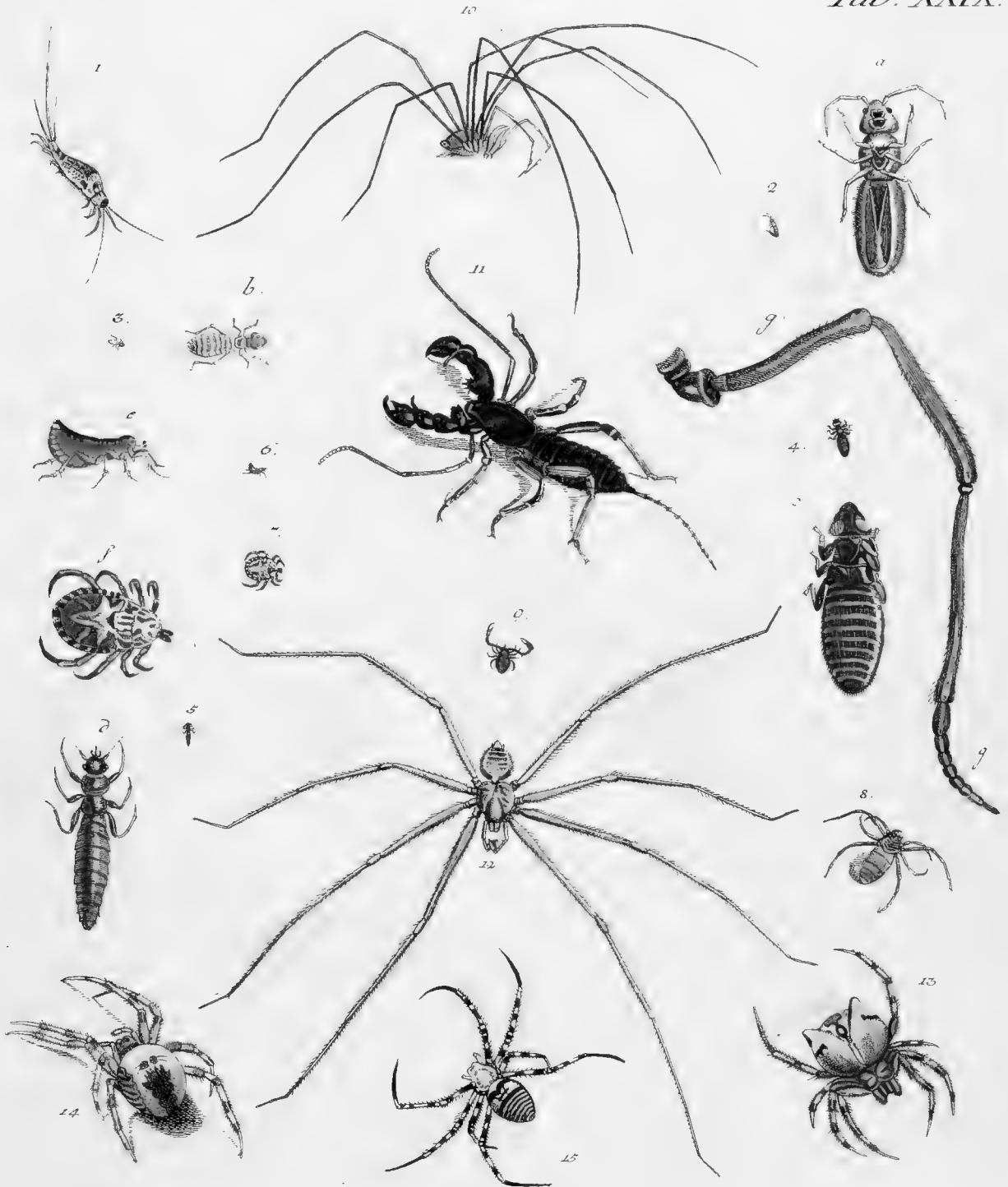




# VII. APTERA.

*Lepisma 1. Podura 2. Termes 3. Pediculus 4. 5. Rulex 6. Acarus 7. 8. Phalangium 9. 12. Aranea 13 15*

*Tab. XXIX.*



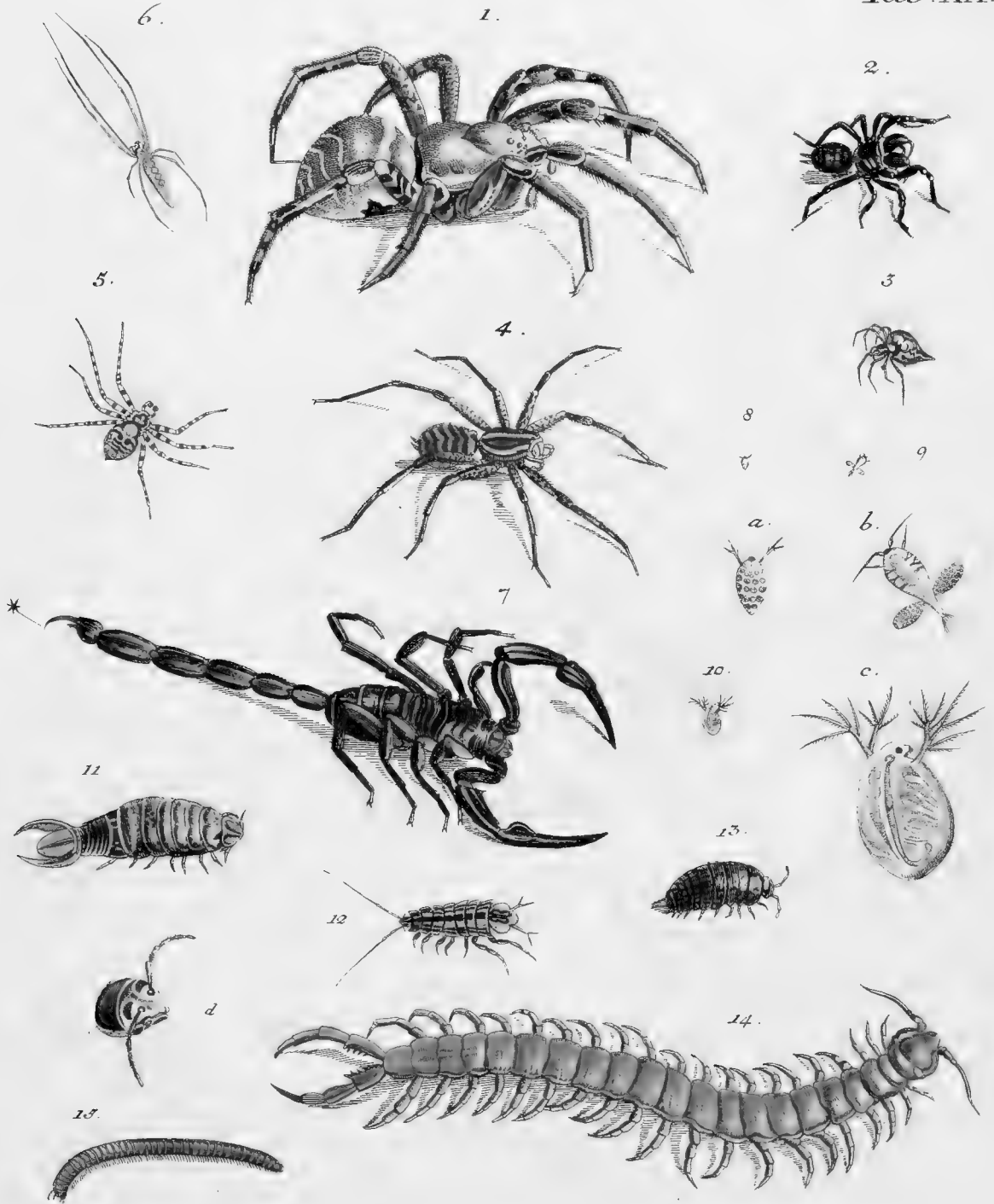




# VII. APTERA.

*Aranea* 1. 6. *Scorpio* 7. *Monoculus* 8. 10. *Oniscus* 11. 13. *Scolopendra* 14. *Julius* 15.

Tab. XXX.





VII. APTERA.  
*Cancer: Brachyuri. 1-4. Parasitici. 5.*

*Tab. XXXI.*





APTERA .  
*Cancer, Macrouri.*

*Tab. XXII.*

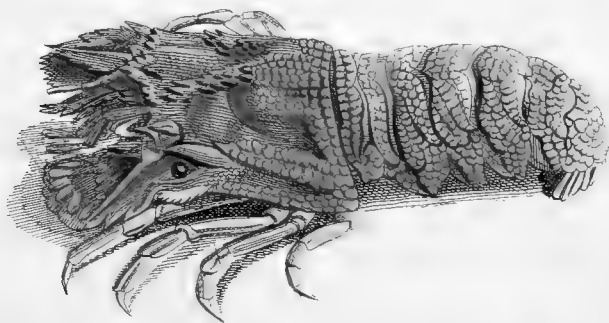
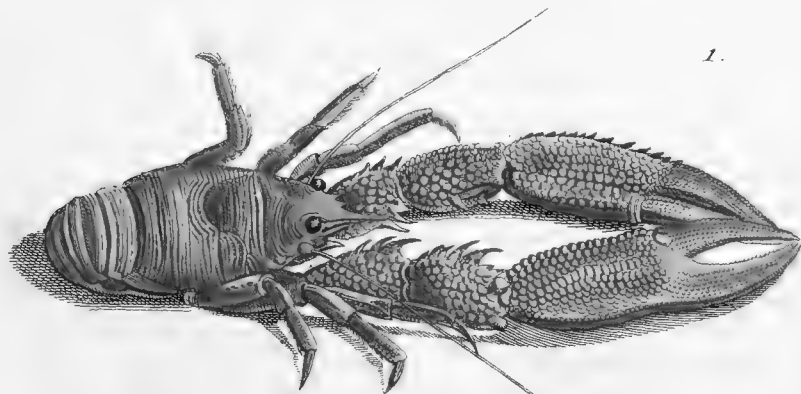




Fig 3



Fig 5



Fig 2



Fig 0



Fig 4



Fig 1







fig 1



f 2



f 3



f 4.



f 5



f 6.



a



f 7.



b



f 8



c



f 9



f 10.



f 11



d



f 12.



f 13.



f 14



p



f 15.



f 16.



f 17



f 18.



f 19



f 20



f 21



f 22



f 23



f 24



f 30.



f 25.



f 26.



h



f 28.



f 33



f 29.



f 27



f 35



f 34



f 32



f 31





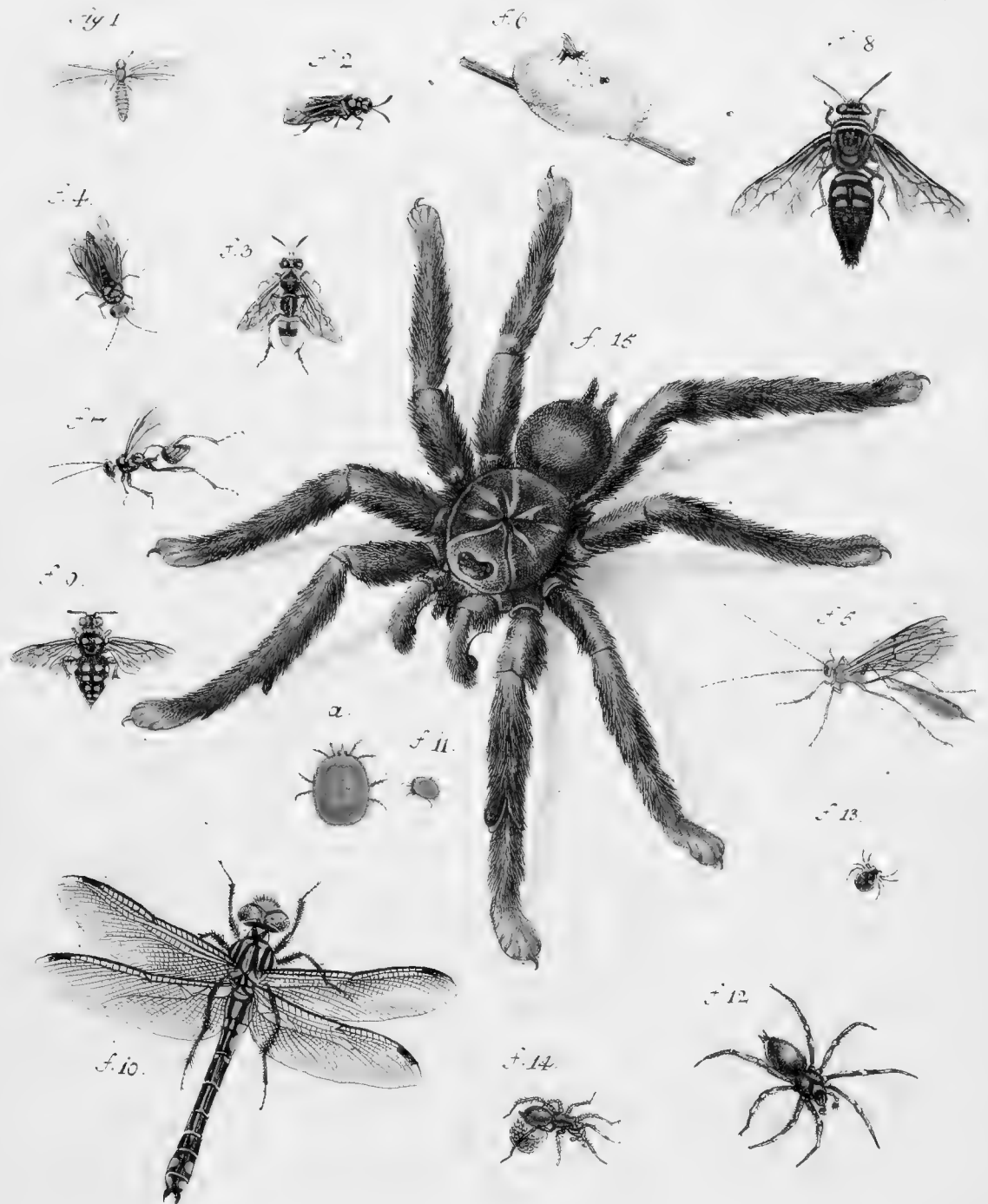




fig 1



fig 3



fig 2



fig 4



fig 6



fig 5



fig 8



fig 7



fig 9



fig 10

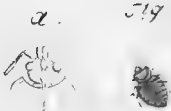


fig 11



fig 12



fig 13



fig 14



fig 15



fig 16



fig 17





# Fabricij Classium Characteres ~ Tab. XXVII

